

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-8\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Achim GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemens-Straße 8  
28832 Achim**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1092.1274.B.NI/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

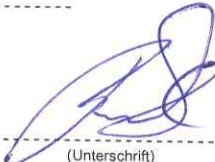
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-2\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Achmer GmbH & Co. KG**  
**Am Flugplatz 9**  
**49565 Bramsche Achmer**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3:1111.1289.B.NI/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
-----  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
-----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
-----  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-2\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Achmer GmbH & Co. KG**  
**Am Flugplatz 9**  
**49565 Bramsche Achmer**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1111.1289.B.NI/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung (gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-2\_003\_2016**

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Achmer GmbH & Co. KG**  
**Am Flugplatz 9**  
**49565 Bramsche Achmer**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.1111.1289.B.NI/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-2\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonergänzung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonergänzung**

**bwb Betonwerk Achmer GmbH & Co. KG  
Am Flugplatz 9  
49565 Bramsche Achmer**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1111.1289.B.NI/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-40\_005\_2017**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Friedeburg GmbH & Co. KG  
Industriestraße 27  
26446 Friedeburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.3002.3474.B.NI/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung (gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Beike, Geschäftsführer

.....  
(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2017

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
.....  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-40\_004\_2017**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Gründungselemente nach DIN EN 14991

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Gründungselemente**

**bwb Betonwerk Friedeburg GmbH & Co. KG**  
**Industriestraße 27**  
**26446 Friedeburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.:0824-CPR-14991-3.3002.3474.B.NI/6.61) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq 20/25$	EN 14991:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-40\_003\_2017**

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Friedeburg GmbH & Co. KG**  
**Industriestraße 27**  
**26446 Friedeburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.3002.3474.B.NI/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


.....  
Thomas Beihe, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)





**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-40\_002\_2017**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Rippendecken nach DIN EN 13224

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Rippendecken**

**bwb Betonwerk Friedeburg GmbH & Co. KG**  
**Industriestraße 27**  
**26446 Friedeburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13224-3.3002.3474.B.NI/6.54) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 13224:2011-11
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-40\_001\_2017**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Friedeburg GmbH & Co. KG**  
**Industriestraße 27**  
**26446 Friedeburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3.3002.3474.B.NI/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.01.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-3\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Gelsenkirchen GmbH & Co. KG**  
**Schäferstraße 19**  
**45897 Gelsenkirchen**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1113.1291.B.NW/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-10\_005\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Gründungselemente nach DIN EN 14991

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Gründungselemente**

**bwb Betonwerk Gommern GmbH & Co. KG  
Industriepark Magdeburger Straße Str. A Nr. 3  
39245 Gommern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.:0824-CPR-14991-3.1096.1278.B.ST/6.61) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq 20/25$	EN 14991:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

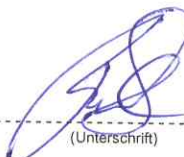
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-10\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Gommern GmbH & Co. KG**  
**Industriepark Magdeburger Straße Str. A Nr. 3**  
**39245 Gommern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1096.1278.B.ST/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ok} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-10\_003\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Gommern GmbH & Co. KG**  
**Industriepark Magdeburger Straße Str. A Nr. 3**  
**39245 Gommern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1096.1278.B.ST/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

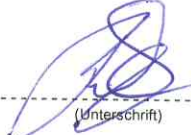
(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-10\_002\_2016**

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Gommern GmbH & Co. KG**  
**Industriepark Magdeburger Straße Str. A Nr. 3**  
**39245 Gommern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.1096.1278.B.ST/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.


Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-10\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Gommern GmbH & Co. KG**  
**Industriepark Magdeburger Straße Str. A Nr. 3**  
**39245 Gommern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3.1096.1278.B.ST/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-7\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Ladebow GmbH & Co. KG**  
**Nordstraße**  
**17493 Greiswald-Ladebow**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1112.1290.B.MV/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		


(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-4\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerhöhung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerhöhung**

**bwb Betonwerk Hamm GmbH & Co. KG**  
**Hüserstraße 17**  
**59075 Hamm**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1086.1270.B.NW/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-5\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Heiligengrabe GmbH & Co. KG  
Am Sportplatz 7  
16909 Heiligengrabe**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.2589.2723.B.BB/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung (gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

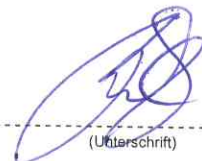
Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-5\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerhöhung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerhöhung**

**bwb Betonwerk Heiligengrabe GmbH & Co. KG**  
**Am Sportplatz 7**  
**16909 Heiligengrabe**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 0501/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-2589.2723.B.BB/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-30\_005\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Gründungselemente nach DIN EN 14991

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Gründungselemente**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH  
Lüchtringer Weg 29  
37603 Holzminden**

**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99  
E-Mail: info@beton-mueva.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14991-3.1215.1379.B.NI/6.61) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq 20/25$	EN 14991:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-30\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH**  
**Lüchtringer Weg 29**  
**37603 Holzminden**

**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99**  
**E-Mail: info@mueva-beton.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3.1215.1379.B.NI/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-30\_003\_2016**

**Produkttyp**

Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH**  
**Lüchtringer Weg 29**

**37603 Holzminden**  
**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99**  
**E-Mail: info@beton-mueva.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1215.1379.B.NI/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-30\_002\_2016**

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH**  
**Lüchtringer Weg 29**  
**37603 Holzminden**

**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99**  
**E-Mail: info@mueva-beton.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.1215.1379.B.NI/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-30\_001\_2016**

**Produkttyp**  
 Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH**  
**Lüchtringer Weg 29**  
**37603 Holzminden**

**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99**  
**E-Mail: info@mueva-beton.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1215.1379.B.NI/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

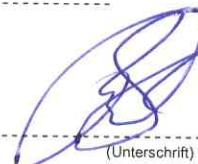
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

  
 -----  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-11\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Kamenz GmbH & Co. KG**  
**Güterbahnhofstraße 50**  
**01917 Kamenz**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1099.1281.B.SN/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-26\_002\_2016**

**Produkttyp**  
 Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Kropp GmbH & Co. KG**  
**Fabrikstraße 2**  
**24848 Kropp**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1087.1271.B.SH/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

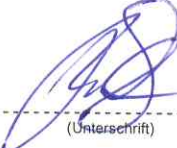
(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

  
 -----  
 (Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-26\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Kropp GmbH & Co. KG**  
**Fabrikstraße 2**  
**24848 Kropp**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1087.1271.B.SH/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-33\_005\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Lauenburg GmbH & Co. KG**  
**Söllerstraße 15-17**  
**21481 Lauenburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1115.1151.B.SH/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

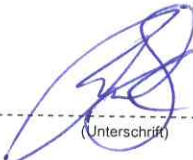
(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-33\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Gründungselemente nach DIN EN 14991

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Gründungselemente**

**bwb Betonwerk Lauenburg GmbH & Co. KG**  
**Söllerstraße 15-17**  
**21481 Lauenburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.:0824-CPR-14991-3.1115.1151.B.SH/6.61) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq 20/25$	EN 14991:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

----- Thomas Beike, Geschäftsführer -----

(Name und Funktion)

----- Georgsmarienhütte, 02.01.2016 -----  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  -----  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-33\_003\_2016**

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Lauenburg GmbH & Co. KG**  
**Söllerstraße 15-17**  
**21481 Lauenburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.1115.1151.B.SH/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-33\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Lauenburg GmbH & Co. KG**  
**Söllerstraße 15-17**  
**21481 Lauenburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1115.1151.B.SH/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)



**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-33\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Lauenburg GmbH & Co. KG**  
**Söllerstraße 15-17**  
**21481 Lauenburg**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225--3.1115.1151.B.SH/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-34\_005\_2016**

**Produkttyp**  
 Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Lindern GmbH**  
**Boschstraße 8**  
**49699 Lindern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1165.1343.B.NI/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-34\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Gründungselemente nach DIN EN 14991

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Gründungselemente**

**bwb Betonwerk Lindern GmbH  
Boschstraße 8  
49699 Lindern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.:0824-CPR-14991-3.1165.1343.B.NI/6.61) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq 20/25$	EN 14991:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-34\_003\_2016**

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Lindern GmbH**  
**Boschstraße 8**  
**49699 Lindern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.1165.1343.B.NI/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-34\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Lindern GmbH  
Boschstraße 8  
49699 Lindern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1165.1343.B.NI/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-34\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Lindern GmbH**  
**Boschstraße 8**  
**49699 Lindern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3.1165.1343.B.NI/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-34\_006\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Rippendecken nach DIN EN 13224

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Rippendecken**

**bwb Betonwerk Lindern GmbH**  
**Boschstraße 8**  
**49699 Lindern**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13224-3.1165.1343.B.NI/6.54) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 13224:2011-11
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Georgsmarienhütte, 02.05.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-13\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Ludwigslust GmbH & Co. KG**  
**Franzosengrund 2**  
**19288 Ludwigslust**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1095.1277.B.MV/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung (gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls Relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
Nr. LE 6-13\_003\_2016

**Produkttyp**  
Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Ludwigslust GmbH & Co. KG**  
Franzosengrund 2  
19288 Ludwigslust

Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
E-Mail: info@fdu.de

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPD-14843-3.1095.1277.B.MV/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-13\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung**

**bwb Betonwerk Ludwigslust GmbH & Co. KG**  
**Franzosengrund 2**  
**19288 Ludwigslust**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1095.1277.B.MV/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-13\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Ludwigslust GmbH & Co. KG**  
**Franzosengrund 2**  
**19288 Ludwigslust**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3.1095.1277.B.MV/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-31\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH**  
**Am Zweigkanal 5**  
**39126 Magdeburg**

**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99**  
**E-Mail: info@mueva-beton.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1215.1387.B.ST/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-31\_001\_2016**

**Produkttyp**

Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**MÜLLER-ALTVATTER Betonfertigteile GmbH**  
**Am Zweigkanal 5**  
**39126 Magdeburg**

**Telefon: 05531/ 9406-0 Fax: 05531/9406-99**  
**E-Mail: info@beton-mueva.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1215.1387.B.ST/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

## Leistungserklärung

Nr. 14992-02/15

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Vorgefertigte Wandelemente EN 14992**  
wurden durch den Hersteller **VETRA Betonfertigteilewerk GmbH & Co. KG**  
**Feldmark 2**  
**17034 Neubrandenburg**  
die Produkte **Vorgefertigte Wände aus Normal- oder Leichtbeton mit**  
**dichtem Gefüge**

hergestellt (Typen-, Chargen- oder Seriennummer siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen).

Die notifizierte Stelle **BAU-ZERT e.V. (NB-Nr. 0824)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK-Zertifikat Nr. 0824-CPR-14992-3.1307.1451.B.MV/6.62) ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeitsklasse	$\geq C 25/30$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

Die Leistung des Produkts entspricht der oben erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Golinski  
Prokurist

Neubrandenburg, 25. Februar 2015

  
(Unterschrift)

## Leistungserklärung

Nr. 14991-02/15

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Vorgefertigte Gründungselemente EN 14991**  
wurden durch den Hersteller **VETRA Betonfertigteilewerk GmbH & Co. KG**  
**Feldmark 2**  
**17034 Neubrandenburg**  
die Produkte **Fertigbauteile aus bewehrtem Normalbeton für**  
**Gründungen (Stützen mit angeformtem Fundament-**  
**körper, Hülsenfundamente, Köcher für Tragwerke)**

hergestellt (Typen-, Chargen- oder Seriennummer siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen).

Die notifizierte Stelle **BAU-ZERT e.V. (NB-Nr. 0824)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK-Zertifikat Nr. 0824-CPR-14991-3.1307.1451.B.MV/6.61) ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeitsklasse	$\geq C 25/30$	EN 14991:2007-04
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

Die Leistung des Produkts entspricht der oben erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Golinski  
Prokurist

Neubrandenburg, 25. Februar 2015

  
(Unterschrift)



## Leistungserklärung

Nr. 14843-02/15

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Vorgefertigte Treppen EN 14843**

Wurden durch den Hersteller **VETRA Betonfertigteilewerk GmbH & Co. KG**  
**Feldmark 2**  
**17034 Neubrandenburg**

die Produkte **Vorgefertigte Betontreppen mit zugehörigen Podesten für  
den Innen- und Außenbereich**

hergestellt (Typen-, Chargen- oder Seriennummer siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen).

Die notifizierte Stelle **BAU-ZERT e.V. (NB-Nr. 0824)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK-Zertifikat Nr. 0824-CPR-14843-3.1307.1451.B.MV/6.59) ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeitsklasse	$\geq C 30/37$	EN 14843:2007-04
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

Die Leistung des Produkts entspricht der oben erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Golinski  
Prokurist

Neubrandenburg, 25. Februar 2015

(Unterschrift)



## Leistungserklärung

Nr. 13747-02/15

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Vorgefertigte Decken mit Ortbetonergänzung EN 13747**  
wurden durch den Hersteller **VETRA Betonfertigteilwerk GmbH & Co. KG**  
**Feldmark 2**  
**17034 Neubrandenburg**  
die Produkte **Fertigteilplatten aus Stahl- oder Spannbeton zur**  
**Herstellung von Fertigplatten in Verbindung mit Ortbeton**

hergestellt (Typen-, Chargen- oder Seriennummer siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen).

Die notifizierte Stelle **BAU-ZERT e.V. (NB-Nr. 0824)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK-Zertifikat Nr. 0824-CPR-13747-3.1307.1451.B.MV/6.57) ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeitsklasse	$\geq C 25/30$	EN 13747:2005-A2:2010-03
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit	Bemessungsspezifikation	
Bauliche Durchbildung		

Die Leistung des Produkts entspricht der oben erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Golinski  
Prokurist

Neubrandenburg, 25. Februar 2015

(Unterschrift)

## Leistungserklärung

Nr. 13225-02/15

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Vom Produkttyp **Vorgefertigte stabförmige Bauteile EN 13225**  
wurden durch den Hersteller **VETRA Betonfertigteilewerk GmbH & Co. KG**  
**Feldmark 2**  
**17034 Neubrandenburg**  
die Produkte **Stabförmige Bauteile als Stützen, Träger und**  
**Rahmenelemente**

hergestellt (Typen-, Chargen- oder Seriennummer siehe CE-Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen).

Die notifizierte Stelle **BAU-ZERT e.V. (NB-Nr. 0824)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK-Zertifikat Nr. 0824-CPR-13225-3.1307.1451.B.MV/6.55) ausgestellt.


Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Betondruckfestigkeitsklasse	≥ C 25/30	EN 13225:2004/AC:2006-12
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Mechanische Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikation	
Feuerwiderstand (für die Tragfähigkeit)		
Korrosionsbeständigkeit		
Bauliche Durchbildung		

Die Leistung des Produkts entspricht der oben erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Golinski  
Prokurist

Neubrandenburg, 25. Februar 2015

  
(Unterschrift)



## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-001-ED
1. Produkttyp	Elementdecken
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Deckenplatte mit Ortbetonergänzung für tragende Zwecke gemäß EN 13747:2010-08
4. Kontaktdaten Hersteller:	TBF Transportbeton und Fertigteile GmbH & Co.KG Westallee 1 74613 Öhringen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-20.168.00-13747
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 20/25$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13747: 2005/AC2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{yk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 13747: 2005/AC2010
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Schalldämmmaß	NPD	EN 13747: 2005/AC2010
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010

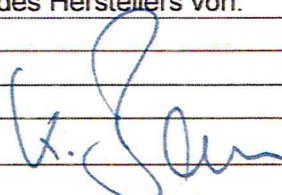
10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

K. Bauer, Geschäftsführer

Öhringen, 01.07.2013

(Unterschrift)





## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-001-ST
1. Produkttyp	Stabförmige Bauteile gemäß EN 13225:2004
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Stabförmige Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 13225:2004
4. Kontaktdaten Hersteller:	TBF Transportbeton und Fertigteile GmbH & Co.KG Westallee 1 74613 Öhringen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-20.168.00-13225
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 25/30$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13225: 2004
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 13225: 2004
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2004
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2004
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2004
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2004

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

K. Bauer, Geschäftsführer

Öhringen, 01.07.2013

(Unterschrift)



## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-001-TR
1. Produkttyp	Treppen
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Treppen als tragende Bauteile gemäß EN 14843:2007-07
4. Kontaktdaten Hersteller:	TBF Transportbeton und Fertigteile GmbH & Co.KG Westallee 1 74613 Öhringen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-20.168.00-14843
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 30/37$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 14843: 2007
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{yk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 14843: 2007
Tragfähigkeit oder mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Übertragung von Trittschall	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Sicherheit im Gebrauch	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843:2007

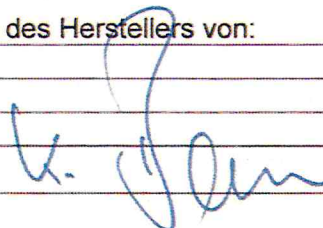
10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

K.Bauer, Geschäftsführer

Öhringen, 01.07.2013

(Unterschrift)

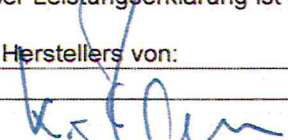




## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-001-WA
1. Produkttyp	Wandelemente gemäß EN 14992
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Tragende Wandbauteile für tragende Zwecke mit oder ohne Fassadenfunktion gemäß EN 14992:2007+A1:2012
4. Kontaktdaten Hersteller:	TBF Transportbeton und Fertigteile GmbH & Co. KG Westallee 1 74613 Öhringen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+ ( System 4 für nicht tragende Wandelemente )
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm (falls System 2+, ansonsten „nicht relevant“):	Die notifizierte Stelle PÜZ BAU GmbH – 1794 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 1794-CPR-20.168.00-14992
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 30/37, siehe CE-Kennzeichnung und Bemessungsunterlagen	EN 14992:2007+A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
Mechanischer Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Brandverhalten	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Schalldämmung	N P D	
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	Siehe Bemessungsspezifikationen	
Festigkeit der Verbindung	Siehe Bemessungsspezifikationen	
10.	Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Karsten Bauer, Geschäftsführer	
Öhringen, 01.07.2013	(Unterschrift) 	

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-27\_005\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Schrecksbach GmbH & Co. KG**  
**Neukirchener Straße 46**  
**34637 Schrecksbach**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1114.1292.B.HE/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		


(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-27\_004\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Gründungselemente nach DIN EN 14991

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Gründungselemente**

**bwb Betonwerk Schrecksbach GmbH & Co. KG**  
**Neukirchener Straße 46**  
**34637 Schrecksbach**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.:0824-CPR-14991-3.1114.1292.B.HE/6.61) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq 20/25$	EN 14991:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

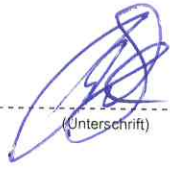
Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-27\_003\_2016**

**Produkttyp**  
 Vorgefertigte Treppen DIN EN 14843

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Treppen**

**bwb Betonwerk Schrecksbach GmbH & Co. KG**  
**Neukirchener Straße 46**  
**34637 Schrecksbach**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14843-3.1114.1292.B.HE/6.59) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C30/37$	EN 14843:2007-04
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
Übertragung von Trittschall		
Sicherheit beim Gebrauch	Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-27\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Schrecksbach GmbH & Co. KG**  
**Neukirchener Straße 46**  
**34637 Schrecksbach**

Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610  
 E-Mail: [info@fdu.de](mailto:info@fdu.de)

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747--3.1114.1292.B.HE/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchblidung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-27\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte stabförmige Bauteile nach DIN EN 13225

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte stabförmige Bauteile**

**bwb Betonwerk Schrecksbach GmbH & Co. KG**  
**Neukirchener Straße 46**  
**34637 Schrecksbach**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13225-3.1114.1292.B.HE/6.55) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 13225:2004/AC:2006-12
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-6\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Stendal GmbH & Co. KG**  
**Hoher Weg 7**  
**39576 Stendal**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.:0790-CPD-ST.109.01.B-6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-6\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**BWS Betonwerk Stendal GmbH & Co. KG**  
**Hoher Weg 7**  
**39576 Stendal**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.2430.2093.B.ST/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

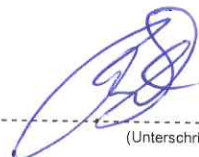
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-37\_001\_2014**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Schwarzenbek GmbH & Co. KG**  
**Industriestraße 7a**  
**21793 Schwarzenbek**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.2223.1650.B.SH/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung  
Nr. LE 6-14\_002\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**  
**Lohkamp 10**  
**27259 Varrel**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
BAU-ZERT e. V.  
Raiffeisenstraße 8  
30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1104.1285.B.NI/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

(\*) falls Relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
Thomas Beike, Geschäftsführer  
(Name und Funktion)

-----  
Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
(Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-14\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**  
**Lohkamp 10**  
**27259 Varrel**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1104.1285.B.NI/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

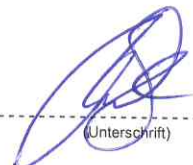
wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
(*) falls relevant		

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)



**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-12\_002\_2016**

**Produkttyp**  
 Vorgefertigte Wandelemente nach DIN EN 14992

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Wandelemente**

**bwb Betonwerk Velten GmbH & Co. KG**  
**Berliner Straße 12b**  
**16727 Velten**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigene Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1100.1282.B.BB/6.62) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C20/25$	EN 14992:2007+A1:2012-06
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Brandverhalten (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit (*)		
Wasserdurchlässigkeit(*)		
Festigkeit der Verbindung		
(gilt nur für Verkleidung)		

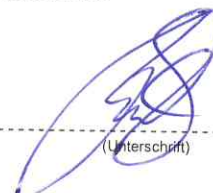
(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)

**Leistungserklärung**  
**Nr. LE 6-12\_001\_2016**

**Produkttyp**

Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung nach DIN EN 13747

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:  
 Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über die Positionsnummer in Verbindung  
 mit den Bemessungsunterlagen

**Vorgefertigte Deckenplatten mit Ortbetonerfüllung**

**bwb Betonwerk Velten GmbH & Co. KG**  
**Berliner Straße 12b**  
**16727 Velten**

**Telefon: 05401/840600 Fax: 05401/840610**  
**E-Mail: info@fdu.de**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:  
**System 2+**

Die notifizierte Stelle

Güteschutz Betonbauteile  
 BAU-ZERT e. V.  
 Raiffeisenstraße 8  
 30938 Großburgwedel

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung,  
 Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle (Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1100.1282.B.BB/6.57) ausgestellt.

Erklärte Leistungen

wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit des Betons	$f_{ck} \geq C25/30$	EN 13747:2005+A2:2010-03
Eigenschaften des Stahls	Betonstahl: B500A und B500B nach DIN 488-3 und DIN 488-5	
Mechanische Festigkeit	Gemäß Anhang ZA 3.4 wird die Übereinstimmung mit den Bemessungsunterlagen, statischen Berechnungen nach DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA erklärt. Die statische Berechnung enthält die erforderlichen Angaben zu den geometrischen Eigenschaften, Druckfestigkeit des Betons, Eigenschaften des Stahls, Feuerwiderstand und Dauerhaftigkeit.	
Feuerwiderstand (*)		
Schalldämmung		
Bauliche Durchbildung		
Dauerhaftigkeit		

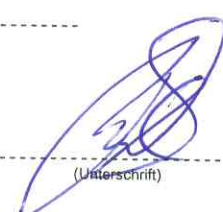
(\*) falls relevant

Die Leistung des Produkts für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

-----  
 Thomas Beike, Geschäftsführer  
 (Name und Funktion)

-----  
 Georgsmarienhütte, 02.01.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

-----  
  
 (Unterschrift)