



PRODUKT-ZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: ABiD-13747-Rev. 1/3.1104.1285.B.NI/6.57

Hiermit wird gemäß Abschnitt 1.4 des Gütesicherungsverfahrens des Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. vom November 2012 bestätigt, dass

das Bauprodukt **Betonfertigteile –
Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

einer werkseigenen Produktionskontrolle unterliegt und nach deren Ergebnissen und der regelmäßigen Fremdüberwachung gemäß DIN 18200:2018-09 System A, durchgeführt von der nach EU-BauPVO notifizierten und nach LBO anerkannten Stelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

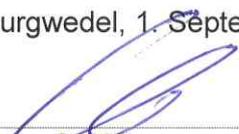
den technischen Spezifikationen

– Anforderungsdokument ABiD EN 13747 - Rev. 1:2018-09 –

zur Erfüllung der Bauwerksanforderungen in Deutschland entspricht.

Der Hersteller erfüllt somit die Voraussetzungen zur Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Gütezeichen unter Hinweis auf die o.g. technische Spezifikation.

Großburgwedel, 1. September 2018


Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle





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



PRODUKT-ZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: ABiD-14992-VZ 1-Rev. 1/3.1104.1285.B.NI/6.62

Hiermit wird gemäß Abschnitt 1.4 des Gütesicherungsverfahrens des Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. vom November 2012 bestätigt, dass

| | |
|----------------------------------|--|
| das Bauprodukt | Betonfertigteile - Wandelemente |
| hergestellt durch den Hersteller | bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG Lohkamp 10 27259 Varrel |
| im Herstellwerk | bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG Lohkamp 10 27259 Varrel |

einer werkseigenen Produktionskontrolle unterliegt und nach deren Ergebnissen und der regelmäßigen Fremdüberwachung gemäß DIN 18200:2018-09 System A, durchgeführt von der nach EU-BauPVO notifizierten und nach LBO anerkannten Stelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

den technischen Spezifikationen

– Anforderungsdokument ABiD EN 14992 - VZ 1 - Rev. 1:2018-09 –

zur Erfüllung der Bauwerksanforderungen in Deutschland entspricht.

Der Hersteller erfüllt somit die Voraussetzungen zur Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Gütezeichen unter Hinweis auf die o.g. technische Spezifikation.

Großburgwedel, 1. September 2018


Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel.: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
RA Gerald Rollert

Deutsche Bank
IBAN: DE 6352 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33
St.-Nr. 27/661/657/1
USI-IDNr. DE115043800





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



ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: C 2.1.4.3-3.1104.1285.B.NI/6.2

Hiermit wird gemäß § 23 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO)

bestätigt, dass das Bauprodukt **Beton nach Eigenschaften,
Beton nach Zusammensetzung**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB) des Landes Niedersachsen vom 21.01.2019 Kapitel C 2 lfd.-Nr. C 2.1.4.3 bekannt gemachten technischen Regel

– DIN EN 206-1:2001-07, DIN EN 206-1/A1:2004-10, DIN EN 206-1/A2:2005-09,
DIN EN 206-9:2010-09 und DIN 1045-2:2008-08 – entspricht.

Großburgwedel, 21. Januar 2019


Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel.: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg: VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
Dr.-Ing. Stefan Seyffert
Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33HAN
St.-Nr. 27/861/65771
USI-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für alle in der UN 0824 aufgeführten
Zertifizierungsprogramme.



ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: C 2.1.5.4-3.1104.1285.B.NI/6.1

Hiermit wird gemäß § 23 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO)

bestätigt, dass das Bauprodukt **Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der in der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB) des Landes Niedersachsen vom 21.01.2019 Kapitel C 2 lfd.-Nr. C 2.1.5.4 bekannt gemachten technischen Regel

– DIN 1045-4:2012-02 – entspricht.

Großburgwedel, 21. Januar 2019

Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle





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



PRODUKT-ZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 13747+NA/D-3.1104.1285.B.NI/6.57

Hiermit wird gemäß Abschnitt 1.4 des Gütesicherungsverfahrens

bestätigt, dass das Bauprodukt

**Vorgefertigte Decken mit Ortbetonergänzung nach
DIN EN 13747:2010-08**

hergestellt durch den Hersteller

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

im Herstellwerk

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

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der anerkannten Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

regelmäßig durchgeführten Fremdüberwachung mit Produktprüfung
auch den für die Verwendung in Deutschland festgelegten Anwendungsregeln
– **Muster-Liste der Technischen Baubestimmungen, Teil I** – übereinstimmt.

Das Herstellwerk ist berechtigt, die Bauprodukte und Lieferpapiere neben dem CE-Zeichen auch mit dem Gütezeichen zu kennzeichnen.

Großburgwedel, 25. Februar 2015

Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel.: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg: VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
RA Gerald Rollett

Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33
St.-Nr. 27/661/65771
USI-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten
Zertifizierungsprogramme.



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



Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Reg.-Nr.: 0824-CPR-14992-3.1104.1285.B.NI/6.62

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für

das Bauprodukt **Vorgefertigte Wandelemente**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 14992:2007+A1:2012-06

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.02.2015 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Großburgwedel, 25. Februar 2015

Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel.: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg: VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
RA Gerald Rollett

Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33
SL-Nr. 27/661/65771
USI-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten
Zertifizierungsprogramme.



Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Reg.-Nr.: 0824-CPR-13747-3.1104.1285.B.NI/6.57

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für

das Bauprodukt **Vorgefertigte Decken mit Ortbetoneergänzung**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit - beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 13747:2005+A2:2010-03

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.02.2015 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Großburgwedel, 25. Februar 2015

Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle





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



ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 1.6.23-3.1104.1285.B.NI/6.1

Hiermit wird gemäß § 24 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO)

bestätigt, dass das Bauprodukt **Tragende Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton, welche nicht den harmonisierten Produktnormen entsprechen**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

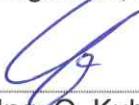
nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

durchgeführten Fremdüberwachung mit den Bestimmungen der in der Bauregelliste A Teil 1 Ausgabe 2014/2 bekannt gemachten maßgebenden technischen Regel
– **DIN 1045-4:2012-02** – übereinstimmt.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung des Landes zu kennzeichnen.

Großburgwedel, den 25. Februar 2015


Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e.V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel.: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg: VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
RA Gerald Rollett

Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33
St.-Nr. 27/661/65771
USI-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Zertifizierungsprogramme.



ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 1.5.9-3.1104.1285.B.NI/6.2

Hiermit wird gemäß § 24 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO)

bestätigt, dass das Bauprodukt **Beton nach Eigenschaften,
Beton nach Zusammensetzung**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

durchgeführten Fremdüberwachung mit den Bestimmungen der in der Bauregelliste A Teil 1 Ausgabe 2014/2 bekannt gemachten maßgebenden technischen Regeln
– **DIN EN 206-1:2001-07, DIN EN 206-1/A1:2004-10, DIN EN 206-1/A2:2005-09,
DIN EN 206-9:2010-09 und DIN 1045-2:2008-08** – übereinstimmt.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung des Landes zu kennzeichnen.

Großburgwedel, den 25. Februar 2015

Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle





ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 1.6.28-3.1104.1285.B.NI/6.30

Hiermit wird gemäß § 24 der Niedersächsischen Bauordnung (NBauO)

bestätigt, dass das Bauprodukt **Fertigteile aus Beton, Stahlbeton oder Spannbeton** nach harmonisierten Produktnormen für tragende Zwecke in Übereinstimmung mit den nationalen Regeln für Beton, Betonstahl und Spannstahl

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

durchgeführten Fremdüberwachung mit den Bestimmungen der in der Bauregelliste A Teil 1 Ausgabe 2014/2 bekannt gemachten maßgebenden technischen Regeln gemäß
– **Anlage 1.50** – übereinstimmt.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung des Landes zu kennzeichnen.

Großburgwedel, den 25. Februar 2015

Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle





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



PRODUKT-ZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: 14992+NA/D-3.1104.1285.B.NI/6.62

Hiermit wird gemäß Abschnitt 1.4 des Gütesicherungsverfahrens

bestätigt, dass das Bauprodukt **Vorgefertigte Wandelemente nach
DIN EN 14992:2007+A1:2012-09**

hergestellt durch den Hersteller **bwb Betonwerk Varrel GmbH & Co. KG**
Lohkamp 10
27259 Varrel

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

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der anerkannten
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8 in 30938 Großburgwedel

regelmäßig durchgeführten Fremdüberwachung mit Produktprüfung
auch den für die Verwendung in Deutschland festgelegten Anwendungsregeln
– **Muster-Liste der Technischen Baubestimmungen, Teil I** – übereinstimmt.

Das Herstellwerk ist berechtigt, die Bauprodukte und Lieferpapiere neben dem CE-Zeichen auch
mit dem Gütezeichen zu kennzeichnen.

Großburgwedel, 25. Februar 2015


Dipl.-Ing. O. Kube
Leiter der Zertifizierungsstelle



Güteschutz Betonbauteile
BAU-ZERT e. V.
Raiffeisenstraße 8, 30938 Großburgwedel
Tel.: 05139 9994-40
Fax: 05139 9994-50
E-Mail: burgwedel@bauzert.de
Internet: www.bauzert.de
AG Charlottenburg: VR 33352 B

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Jens Uwe Pott
RA Gerald Rollett

Deutsche Bank
IBAN: DE 6382 0700 2402 2819 1300
BIC: DEUTDE33
St.-Nr. 27/661/65771
USI-IDNr. DE115043800



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten
Zertifizierungsprogramme.