


# Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-1
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Stabförmige Bauteile gemäß EN 13225 Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
2. Verwendungszweck(e):	Stabförmige Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 13225:2004
3. Hersteller:	Klaus Hufnagl Betonwaren GmbH Dorfstraße 17 85391 Leonhardsbuch
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 13225:2013 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-11.204.00-13225
6.b) Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13225: 2013
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{ik} = 550 \text{ MPa}$ für D, CH $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{ik} = 620 \text{ MPa}$ für A	EN 13225: 2013
Mechanischer Widerstand / Festigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013
Korrosionsbeständigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13225: 2013

8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Projektunterlagen
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach obiger Tabelle. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
Name: Klaus Hufnagl, Funktion: Geschäftsführer	
Leonhardsbuch, 20.02.2018	(Unterschrift) 

## Leistungserklärung

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

Referenznummer:	LE-2
1. Produkttyp	Gründungselemente gemäß EN 14991
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Gründungselemente aus bewehrtem Normalbeton für Gründungen von Tragwerken nach EN 1992-1-1 Betonfertigteile für tragende Zwecke gemäß EN 14991:2007
4. Kontaktdaten Hersteller:	Klaus Hufnagl Betonwaren GmbH Dorfstraße 17, 85391 Leonhardsbuch
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-11.204.00-14991
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

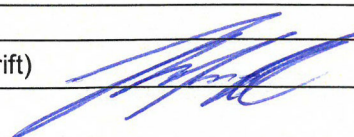
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 14991: 2007
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$	EN 14991: 2007
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14991: 2007
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14991: 2007
Dauerhaftigkeit	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14991: 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:

Name: Klaus Hufnagl

Leonhardsbuch, 01.07.2014

(Unterschrift)



# Leistungserklärung


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

Referenznummer:	LE-3
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 <b>mit oder ohne</b> Fassadenfunktion gemäß EN 14992:2007+A1:2012
4. Kontaktdaten Hersteller:	Klaus Hufnagl Betonwaren GmbH Dorfstraße 17, 85391 Leonhardsbuch
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	<b>System 2+ ( System 4 für nicht tragende Wandelemente )</b>
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-11.204.00-14992
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	<b>≥ C 30/37</b>	EN 14992:2007+A1:2012
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	<b><math>f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2</math>, <math>f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2</math></b>	
Mechanischer Festigkeit	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Feuerwiderstand	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Brandverhalten	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Schalldämmung	<b>N P D</b>	
Bauliche Durchbildung	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Dauerhaftigkeit	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Wasserdurchlässigkeit (falls relevant)	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	
Festigkeit der Verbindung	<b>Siehe Bemessungsspezifikationen</b>	

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:

Name: Klaus Hufnagl

Leonhardsbuch, 01.07.2014 (Unterschrift) 

# Leistungserklärung

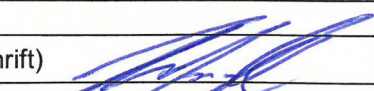
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-4
1. Produkttyp	Elementdecken gemäß EN 13747
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
4. Kontaktdaten Hersteller:	Klaus Hufnagl Betonwaren GmbH Dorfstraße 17, 85391 Leonhardsbuch
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-11.204.00-13747
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 25/30$ / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 13747: 2005/AC2010
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ , $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 13747: 2005/AC2010
Mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Feuerwiderstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 13747: 2005/AC2010
Schalldämmmaß	N P D	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:

Name: Klaus Hufnagl


Leonhardsbuch, 12.09.2013 (Unterschrift) 

# Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-5
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<i>Betonfertigteile für Stützwände gemäß EN 15258</i> Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
2. Verwendungszweck(e):	Betonstützwände zur Stützung von Boden, Erdanschüttungen und verschiedenen losen Materialien in den Tragwerken von Gebäuden und anderen Ingenieurbauwerken, jedoch nicht in Tanks oder Speicher, die Flüssigkeiten enthalten, gemäß EN 15258:2008
3. Hersteller:	Klaus Hufnagl Betonwaren GmbH Dorfstraße 17 85391 Leonhardsbuch
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.a) Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 15258:2008 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-11.204.00-15258
6.b) Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 25/30 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 15258: 2008
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ für D, CH $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 620 \text{ MPa}$ für A	EN 15258: 2008
Mechanischer Widerstand / Festigkeit	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	EN 15258: 2008
Bauliche Durchbildung	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	EN 15258: 2008
Dauerhaftigkeit	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	EN 15258: 2008
Wasserdampfdurchlässigkeit (falls relevant)	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	EN 15258: 2008

8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Projektunterlagen
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach obiger Tabelle. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
Name: Klaus Hufnagl, Funktion: Geschäftsführer	
Leonhardsbuch, 10.09.2018	(Unterschrift) 

# Leistungserklärung

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)

Referenznummer:	LE-6
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Treppen und Podeste gemäß EN 14843:2007</b> Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
2. Verwendungszweck(e):	Treppen und Podeste als tragende Bauteile gemäß EN 14843:2007
3. Hersteller:	Klaus Hufnagl Betonwaren GmbH Dorfstraße 17 85391 Leonhardsbuch
4. Bevollmächtigter:	nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6.a) Harmonisierte Norm:  Notifizierte Stelle(n):	EN 14843:2007  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. <i>1794-CPR-11.204.00 -14843</i>
6.b) Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung: Technische Bewertungsstelle: Notifizierte Stelle(n):	nicht relevant
7. Erklärte Leistung(en):	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq C 30/37$ / siehe <b>CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen</b>	EN 14843: 2007
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 550 \text{ MPa}$ für D, CH $f_{yk} = 550 \text{ MPa}$ , $f_{tk} = 620 \text{ MPa}$ für A	
Tragfähigkeit oder mechanischer Widerstand	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	
Bauliche Durchbildung	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	
Übertragung von Trittschall	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	
Sicherheit im Gebrauch	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion	<i>Siehe Bemessungsspezifikationen</i>	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Projektunterlagen
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach obiger Tabelle. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Name: Klaus Hufnagl, Funktion: Geschäftsführer
Leonhardsbuch, 29.06.2020 (Unterschrift) 