

# Leistungserklärung



gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr.574/2014 der Kommission zur Änderung der Anhang III der Verordnung (EU) Nr.305/2011 (Bauprodukteverordnung, BauPVO)

**für die Produktgruppe „Wasserbausteine“**

Leistungserklärung Nr.:

**DIA-2018-01-WBS**

<b>1.</b>	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011</b>							
	Produkt	CP <sub>45/125</sub>	CP <sub>45/180</sub>	CP <sub>63/180</sub>	CP <sub>90/250</sub>	LMB <sub>5/40</sub>	LMB <sub>10/60</sub>	LMB <sub>40/200</sub>
	Kenncode	06400	06410	06401	06402	06403	06404	06405
	Produkt							
<b>2.</b>	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b>							
	<b>Verwendung als Wasserbausteine in wasserbaulichen Schutz- und Regulierungsbauwerken</b>							
<b>3.</b>	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel11 Absatz 5:</b>							
	<b>Hersteller:</b>							
	Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers Niederlassung der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5 38667 Bad Harzburg							
<b>5.</b>	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr.305/2011:</b>							
	<b>System 2+</b>							
<b>6a.</b>	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>							
	<b>a) EN 13383-1: 2002 + Ber. 2002/AC: 2004</b>							
	<b>b) bupZert (2516)</b>							
<b>7.</b>	a) Erklärte Leistungen: siehe vollständige Auflistung in Anlage 1 dieser Erklärung							

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Name

[P.Hoffmann]

Funktion

Qualitätsmanagement-Beauftragter

Bad Harzburg, 19.07.2018

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

## Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:  
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung  
**Diabas**



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	1 06400	2 06410	3 06401	4 06402
4.2 Steinklassen	d/D	CP <sub>45/125</sub>	CP <sub>45/180</sub>	CP <sub>63/180</sub>	CP <sub>90/250</sub>
4.3 Steinform	LT [M.-%]	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>
5.2 Gesteinsdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,95±0,1			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS [MPa]	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>
5.4 Widerstand gegen Abrieb	M <sub>DE</sub>	*	*	*	*
Freisetzung gefährlicher Substanzen	[M.-%]	*	*	*	*
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	[M.-%]	*	*	*	*
7.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	[M.-%]	*	*	*	*
7.2.3 Raumbeständigkeit vom Stahlwerkschlacke	DS	*	*	*	*
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT [M.-%]	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	MS [M.-%]	*	*	*	*
Wasseraufnahme	WA [M.-%]	WA <sub>0,5</sub>	WA <sub>0,5</sub>	WA <sub>0,5</sub>	WA <sub>0,5</sub>
7.6 Sonnenbrand	SB [M.-%]	*	*	*	*

\*=NPD (no performance determined)

## Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:  
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung  
**Diabas**



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer Produktkenncode	5 06403	6 06404	7 06405	8
4.2 Steinklassen	d/D	<i>LMB</i> <sub>5/40</sub>	<i>LMB</i> <sub>10/60</sub>	<i>LMB</i> <sub>40/200</sub>	
4.3 Steinform	LT [M.-%]	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	
5.2 Gesteinsdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,95±0,1			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS [MPA]	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	CS <sub>80</sub>	
5.4 Widerstand gegen Abrieb	M <sub>DE</sub>	*	*	*	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	[M.-%]	*	*	*	
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	[M.-%]	*	*	*	
7.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	[M.-%]	*	*	*	
7.2.3 Raumbeständigkeit vom Stahlwerkschlacke	DS	*	*	*	
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT [M.-%]	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	MS [M.-%]	*	*	*	
Wasseraufnahme	WA [M.-%]	WA <sub>0,5</sub>	WA <sub>0,5</sub>	WA <sub>0,5</sub>	
7.6 Sonnenbrand	SB [M.-%]	*	*	*	

\*=NPD (no performance determined)