

# 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-2023-02-WBS**

1.	<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	CP <sub>90/180</sub>						
	Kenncode	06411						
2.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b>							
	<b>Verwendung als Wasserbausteine in wasserbaulichen Schutz- und Regulierungsbauwerken</b>							
3.	<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>Werk:</b> Huneberg Huneberg 1 38667 Bad Harzburg							
5.	<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>							
6a.	<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) BÜV Niedersachsen/Bremen (0838)</b>							
7.	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, 10.11.2023

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

## Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:  
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung  
Metabasalt (Diabas) - Nebengestein: Grauwacke; Hornfels



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer	1	2	3	4
	Produktkenncode	<b>06400</b>	<b>06410</b>	<b>06401</b>	<b>06402</b>
4.2 Steinklassen	d/D	<i>CP<sub>45/125</sub></i>	<i>CP<sub>45/180</sub></i>	<i>CP<sub>63/180</sub></i>	<i>CP<sub>90/250</sub></i>
4.3 Steinform	LT [M.-%]	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>
4.4 Anteil gerundete Steine	RO	RO <sub>5</sub>	RO <sub>5</sub>	RO <sub>5</sub>	RO <sub>5</sub>
5.2 Gesteinsdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,85 ±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>	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10
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.-%]	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>
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  
Metabasalt (Diabas) - Nebengestein: Grauwacke; Hornfels



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer	5	6	7	8
	Produktkenncode	<b>06403</b>	<b>06404</b>	<b>06405</b>	<b>06411</b>
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>	<i>CP</i> <sub>90/180</sub>
4.3 Steinform	LT [M.-%]	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>	LT <sub>A</sub>
4.4 Anteil gerundete Steine	RO	RO <sub>5</sub>	RO <sub>5</sub>	RO <sub>5</sub>	RO <sub>5</sub>
5.2 Gesteinsdichte	[Mg/m <sup>3</sup> ]	2,85±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>	M <sub>DE10</sub>	M <sub>DE10</sub>	M <sub>DE10</sub>	M <sub>DE10</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.-%]	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>
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)