

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-2022-01-WBS

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps gemäß Artikel 6 Abs. 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) Nr.305/2011								
1.	Produkt	CP _{45/125}	CP _{45/180}	CP _{63/180}	CP _{90/250}	LMB _{5/40}	LMB _{10/60}	LMB _{40/200}
	Kenncode	06400	06410	06401	06402	06403	06404	06405
	Produkt	CP _{90/180}						
	Kenncode	06411						

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verwendung als Wasserbausteine in wasserbaulichen Schutz- und Regulierungsbauwerken

Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hersteller:

Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers
Niederlassung der KEMNA BAU Andraea GmbH & Co.KG
Am Güterbahnhof 5
38667 Bad Harzburg

Werk:

Huneberg
Huneberg 1
38667 Bad Harzburg

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr.305/2011:

System 2+

6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

a) EN 13383-1: 2002 + Ber. 2002/AC: 2004

b) bupZert (2516)

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, 01.08.2022

i.A.

Ort, Datum

Unterschrift

Erklärte Leistung nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Klassifizierungscode:
Petrographischer Typ:

P = natürliche Gesteinskörnung
Diabas



wesentliche Merkmale	Leistung				
	lfd. Nummer	1	2	3	4
	Produktkenncode	06400	06410	06401	06402
4.2 Steinklassen	d/D	CP _{45/125}	CP _{45/180}	CP _{63/180}	CP _{90/250}
4.3 Steinform	LT [M.-%]	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A
4.4 Anteil gerundete Steine	RO	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅
5.2 Gesteinsdichte	[Mg/m ³]	2,95±0,1			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS [MPa]	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀
5.4 Widerstand gegen Abrieb	M _{DE}	M _{DE10}	M _{DE10}	M _{DE10}	M _{DE10}
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 _A	FT _A	FT _A	FT _A
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	MS [M.-%]	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅
Wasseraufnahme	WA [M.-%]	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}
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	5	6	7	8
	Produktkenncode	06403	06404	06405	06411
4.2 Steinklassen	d/D	<i>LMB</i> _{5/40}	<i>LMB</i> _{10/60}	<i>LMB</i> _{40/200}	<i>CP</i> _{90/180}
4.3 Steinform	LT [M.-%]	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A
4.4 Anteil gerundete Steine	RO	RO ₅	RO ₅	RO ₅	RO ₅
5.2 Gesteinsdichte	[Mg/m ³]	2,95±0,1			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS [MPA]	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀	CS ₈₀
5.4 Widerstand gegen Abrieb	M _{DE}	M _{DE} 10	M _{DE} 10	M _{DE} 10	M _{DE} 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 _A	FT _A	FT _A	FT _A
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	MS [M.-%]	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅
Wasseraufnahme	WA [M.-%]	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}	WA _{0,5}
7.6 Sonnenbrand	SB [M.-%]	*	*	*	*

*=NPD (no performance determined)