



Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe „**Gesteinskörnung für Mörtel**“

Nr. **650203**

Werk Hirschfeld

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139:0/2-Artikel 01010

EN 13139:0/2-Artikel 01040

EN 13139:0/4-Artikel 02020

EN 13139:0/8-Artikel 02030

EN 13139:2/4-Artikel 03020

EN 13139: 4/8-Artikel 03030

EN 13139:2/8-Artikel 03040

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Mörtel

3. Hersteller:

Schotter- und Kies Union GmbH & Co. KG, Am Ochsenwinkel 2, 04319 Leipzig-Hirschfeld

Werk Hirschfeld

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13139:2002

6. Notifizierte Stelle:

1570 Institut Dr. Körner & Partner Ingenieurgesellschaft mbH Leipzig

7. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wolfram Streller, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Hirschfeld, 01.01.2018

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Werk: Hirschfeld

Anwendung: Gesteinskörnung für Mörtel

Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 69203 gemäß BauPVO		Erklärte Leistung je Artikel (Lieferkörnung)		Erklärte Leistung je Artikel (Lieferkörnung)			
Wesentliches Merkmal		01010	01040	02020	03040		
		0/2	0/2	0/3	0/6		
				0/4	2/8		
Geometrische Anforderungen							
Korngrößenverteilung		gemäß Tabelle 1 EN 12139					
Toleranzen für den Siebdurchgang		gemäß Tabelle 2 EN 12139					
Kornform	SI	NPD					
Muschelschalengehalt	SC	NPD					
Feinanteile	f	Kategorie 1					
Kornrichtichte (Trockenrichtichte EN 1097-6, Anhang A)	Mg/cm ³	2,82 ± 0,05					
Wasseraufnahme WA 24 EN 1097-8, Abschnitt 8	in M.-%	0,4 - 1,2					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁						
Magnesium-Sulfid-Widerstandsfähigkeit	MS	MS ₁₅					
Widerstand gegen Frost-Tau-Salz (NaCl)	M.-% Abepf.	≤ 8					
Chemische Anforderungen							
Chloride	M.-%	< 0,02					
Säurelösliches Sulfat	AS	AS _{0,2}					
Gesamtschwefelgehalt	M.-%	≤ 1					
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern							
bestanden							
Dauerhaftigkeit							
Raumbeständigkeit		NPD					
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität/Alkaliempfindlichkeitsklasse		EI - S					
Gefährliche Substanzen							
Abstrahlung von Radioaktivität, Freisetzung von Schwermetallen, polycyclischen Kohlenwasserstoffen oder anderer gefährlicher Substanzen							
NPD							
Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton							
Wesentliches Merkmal		Erklärte Leistung je Artikel (Lieferkörnung)					
		01010	01040	02020	03040		
		0/2	0/2	0/4	0/6		
				0/8	2/4		
					0/8		
					2/8		
Petrographischer Typ		f _{0,0}					
Gehalt an Feinteilen für Verwendung nach TL Gestein-SIB		≤ 0,05					
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		mL _{PC} 0,05					
Werktypische Korngrößenverteilung		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
Artikel		0,063	0,25	1	2	4	8
01010		0,4	8	70	98	100	100
02020		0,2	5	70	98	100	100
03040		0,5	7	63	81	97	100
		0,5	6	49	68	80	99

Hirschfeld, den 01.01.2018

Wolfgang Streller
Geschäftsführer