

Leistungserklärung:

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Nr.: 0/4 8.312-1/18-104G Revisionsnummer: 01

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	0/4 - Grob		
Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel		
Hersteller:	Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg	 
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+		
Harmonisierte Norm:	EN 12620:2002+A1:2008 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/18 GKBM EN 13139:2002/AC:2004 Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/18 GKBM		
Notifizierte Stelle:	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)		
Erklärte Leistung:	Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	Leistung	
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/4	
	Kornform	-*	
	Kornzusammensetzung	G _F 85	
Rohdichte	Kornrohddichte ρ_{ssd}	[Mg/m ³]	2,60 ± 0,05
	Kornrohddichte ρ_{rd}	[Mg/m ³]	2,58 ± 0,05
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	
	Muschelschalengehalt	-*	
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	-*	
	Widerstand gegen Polieren	-*	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-*	
	Widerstand gegen Verschleiß	-*	
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*	
Chemische Bestandteile:	Chloride	[M.-%]	< 0,01
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt	[M.-%]	< 1
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
Raubbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*	
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA ₂₄	[M.-%]	0,8 ± 1
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*	
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung	[M.-%]	-*
	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	[M.-%]	< 0,25
Gefährliche Substanzen:	Freisetzung von: -Radioaktivität	-*	
	-Schwermetallen	-*	
	-polyaromatische Kohlenwasser	-*	
	-anderen gefährlichen Substanzen	-*	
Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität	Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)		E I

* No Performance Determined

** Nachweis über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

Weitere technische Angaben zum Produkt: 0/4 - Grob						Petrographischer Typ: Rheinsand		
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:								
	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	Toleranz nach:
Korngruppe	0,063	0,25	1	4	5,6	8	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004
0/4	0,2	6	64	95	100	100	C.1	Tab.B.1

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG

Wesel, den 16.11.2020

Frank Kessler