

# Leistungserklärung:

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

Nr. 0/2 8.312-1/18-102F

Revisionsnummer: 01

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	0/2 - Fein		
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel		
<b>Hersteller:</b>	Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Milchplatz Zum Rhein 47495 Rheinberg	 
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+		0778 13
<b>Harmonisierte Norm:</b>	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		
<b>Notifizierte Stelle:</b>	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)		
<b>Erklärte Leistung:</b>	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.		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaften</b>	<b>Leistung</b>	
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/2	
	Kornform	-*	
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,60 ± 0,05	
	Kornrohddichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,58 ± 0,05	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	
	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 <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1	
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
	Carbonatgehalt	-*	
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*	
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	0,8 ± 1	
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*	
	Strenge Frost-Tau-Behanspruchung 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

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

<b>Weitere technische Angaben zum Produkt: 0/2 - Fein</b>							<b>Petrographischer Typ: Rheinsand</b>	
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:</b>								
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach: EN 12620:2002+A1:2008	Toleranz nach: EN 13139:2002/AC:2004
	0,063	0,25	1	2	2,8	4		
0/2	0,2	15	88	95	99	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