

# Leistungserklärung:

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

Nr.: 0/8 8.312-1/14-200

Revisionsnummer: 01

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	0/8		
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel		
<b>Hersteller:</b>	Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Kamp-Lintfort Nimmendorferstraße 124 47475 Kamp - Lintfort	 
<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-8.312-1/14 GKBM EN 13139:2002/AC:2004      Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/14 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	0/8	
	Kornform	-*	
	Kornzusammensetzung	G <sub>A</sub> 90	
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,64 ± 0,05	
	Kornrohddichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62 ± 0,05	
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	
	Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	
Widerstandsfähigkeit:	Widerstand gegen Zertrümmerung	L <sub>ANR</sub>	
	Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	
	Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE NR</sub>	
	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	
Raubständigkeit:	Carbonatgehalt	-*	
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*	
	Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	1,3 ± 1
Wasseraufnahme:	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub> **	
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub> **	
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	<5	
	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	<0,05	
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:** 0/8      Petrographischer Typ: **Rheinklessand**

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:

Korn - gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach:	Toleranz nach:	Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab.6 möglich. Mischungsverhältnis siehe Lieferchein.
	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16	EN 13139	EN 12620	
0/8	0,2	55	70	82	90	99	100	Tab.2	Tab.6	

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG

Wesel, 13.5.2019

Frank Kessler 