

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 8.311-1/1-102G		Revisionsnummer: 00							
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>		0/2 - Grob							
<b>Verwendungszweck:</b>		Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen							
<b>Hersteller:</b>		Hülskens Kamp-Lintfort GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel		Kieswerk Kamp-Lintfort Nimmendorferstraße 124 47475 Kamp - Lintfort		  0778 20			
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>		System 2+							
<b>Harmonisierte Norm:</b>		EN 12620:2002+A1:2008    Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.311-1/1 GKBM EN 13139:2002/AC:2004    Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.311-1/1 GKBM EN 13043:2002/AC:2004    Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.311-1/1 GKAU							
<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			
Fließfähigkeit		Fließkoeffizient				E <sub>CS</sub> 28 ± 1			
Rohdichte		Kornrohddichte ρ <sub>ssd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]				2,62 ± 0,05			
		Kornrohddichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]				2,60 ± 0,05			
Reinheit		Gehalt an Feinanteilen				f <sub>3</sub>   Kat. 1			
		Qualität der Feinanteilen				-*			
		Muschelschalengehalt				-*			
		Grobe organische Verunreinigung				m <sub>LPC</sub> 0,10			
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>DENR</sub>			
		Widerstand gegen Spike-Reifen				-*			
		Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				-*			
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.-%]				0,5 ± 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)									
<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>		0/2 - Grob		Petrographischer Typ: Rheinsand					
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:									
Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
Korngruppe						Toleranz nach:	Toleranz nach:	Toleranz nach:	
	0,063	0,25	1	2	2,8	4	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004	EN 13043:2002/AC:2004
0/2	0,2	9	78	95	-	100	C.1	Tab.B.1	Tab.4 G <sub>TC</sub> 20
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</b>									
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens									
									
Wesel, 01.12.2020									
Henning Krebber-Hortmann									