




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							
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		0/2 - Grob							
Verwendungszweck:		Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen							
Hersteller:		Hülskens Kamp-Lintfort GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel		Kieswerk Kamp-Lintfort Nimmendorferstraße 124 47475 Kamp - Lintfort		 			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:		System 2+							
Harmonisierte Norm:		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					
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				0/2			
		Kornform				-*			
		Kornzusammensetzung				G _F 85			
Fließfähigkeit		Fließkoeffizient				E _{CS} 28 ± 1			
Rohdichte		Kornrohddichte ρ _{ssd} [Mg/m ³]				2,62 ± 0,05			
		Kornrohddichte ρ _{rd} [Mg/m ³]				2,60 ± 0,05			
Reinheit		Gehalt an Feinanteilen				f ₃ Kat. 1			
		Qualität der Feinanteilen				-*			
		Muschelschalengehalt				-*			
		Grobe organische Verunreinigung				m _{LPC} 0,10			
Widerstandsfähigkeit:		Widerstand gegen Zertrümmerung				L _{ANR}			
		Widerstand gegen Polieren				PSV _{NR}			
		Widerstand gegen Oberflächenabrieb				AAV _{NR}			
		Widerstand gegen Verschleiß				M _{DENR}			
		Widerstand gegen Spike-Reifen				-*			
		Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				-*			
Chemische Bestandteile:		Chloride [M.-%]				< 0,01			
		Säurelösliches Sulfat				AS _{0,2}			
		Gesamtschwefelgehalt [M.-%]				< 1			
		Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern				Bestanden			
		Carbonatgehalt				-*			
Raumbeständigkeit:		Schwinden infolge Austrocknung				-*			
Wasseraufnahme:		Wasseraufnahme WA ₂₄ [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)									
Weitere technische Angaben zum Produkt:		0/2 - Grob		Petrographischer Typ: Rheinsand					
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:									
<small>Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%</small>									
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 _{TC} 20
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:									
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens									
									
Wesel, 01.12.2020				Henning Krebber-Hortmann					