

Leistungserklärung:		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)						
Nr.: 2/16 8.311-1/1-304		Revisionsnummer: 00						
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>		2/16						
<b>Verwendungszweck:</b>		Gesteinskörnungen für Beton						
<b>Hersteller:</b>		Hülskens Kamp-Lintfort GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Kamp-Lintfort Nimmendorferstraße 124 47475 Kamp - Lintfort					
<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						
<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>Kornform und Korngröße</b>		<b>Leistung</b>						
Korngruppe		2/16						
Kornform		F <sub>120</sub>						
Kornzusammensetzung		Gc90/15, G <sub>1</sub> 17,5						
<b>Rohdichte</b>		Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]						
		2,60 ± 0,05						
		Kornrohddichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]						
		2,58 ± 0,05						
<b>Reinheit</b>		Gehalt an Feinanteilen						
		f <sub>1,5</sub>						
		Muschelschalengehalt						
		SC <sub>10</sub>						
<b>Widerstandsfähigkeit:</b>		Widerstand gegen Zertrümmerung						
		LA <sub>NR</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						
		-*						
<b>Chemische Bestandteile:</b>		Chloride [M.-%]						
		< 0,01						
		Säurelösliches Sulfat						
		AS <sub>0,2</sub>						
		Gesamtschwefelgehalt [M.-%]						
		< 1						
		Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern						
		Bestanden						
		Carbonatgehalt						
		-*						
<b>Raubbeständigkeit:</b>		Schwinden infolge Austrocknung						
		-*						
<b>Wasseraufnahme:</b>		Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]						
		0,8 ± 1						
		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						
<b>Gefährliche Substanzen:</b>		Freisetzung von: -Radioaktivität						
		-*						
		-Schwermetallen						
		-*						
		-polyaromatische Kohlenwasser						
		-*						
		-anderen gefährlichen Substanzen						
		-*						
<b>Beständigkeit gegen Alkalikieselsäure - Reaktivität</b>		Widerstand gegen Alkalikieselsäure -Reaktivität gemäß Alkali-Richtlinie des DAfStB gemäß Abschnitt 4.2 (Ausgabe:2013-10)						
		E I						
<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>		2/16      Petrographischer Typ: Rheinkies						
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung:</b>								
Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Korngruppe	0,063	1	2	8	16	22,4	31,5	Toleranz nach:
2/16	0,2	1	5	50	97	100	100	EN 12620:2002+A1:2008 Tab.3
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</b>								
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens								
 <b>Henning Krebber-Hortmann</b>								
<b>Wesel, 01.12.2020</b>								