

Leistungserklärung:		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)						
Nr.: 2/8 8.311-1/1-303		Revisionsnummer: 00						
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		2/8						
Verwendungszweck:		Gesteinskörnungen für Beton						
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						
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						
Kornform und Korngröße		Korngruppe						
		Kornform						
		Kornzusammensetzung						
		Gc85/20, G ₁ 17,5						
Rohdichte		Kornrohddichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]						
		Kornrohddichte ρ_{rd} [Mg/m ³]						
		2,60 ± 0,05						
		2,58 ± 0,05						
Reinheit		Gehalt an Feinanteilen						
		Muschelschalengehalt						
		f _{1,5}						
		SC ₁₀						
Widerstandsfähigkeit:		Widerstand gegen Zertrümmerung						
		Widerstand gegen Polieren						
		Widerstand gegen Oberflächenabrieb						
		Widerstand gegen Verschleiß						
		Widerstand gegen Spike-Reifen						
		LA _{NR}						
		PSV _{NR}						
		AAV _{NR}						
		M _{DE NR}						
		-*						
Chemische Bestandteile:		Chloride [M.-%]						
		Säurelösliches Sulfat						
		Gesamtschwefelgehalt [M.-%]						
		Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern						
		< 0,01						
		AS _{0,2}						
		< 1						
		Beständen						
		-*						
Raumbeständigkeit:		Schwinden infolge Austrocknung						
		-*						
Wasseraufnahme:		Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]						
		0,8 ± 1						
		Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
		Magnesiumsulfat-Beständigkeit						
		Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]						
		Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]						
		F ₁ **						
		MS ₁₈ **						
		<5						
		<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: 2/8		Petrographischer Typ: Rheinkies						
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung:								
Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
Korngruppe								Toleranz nach:
	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16	EN 12620:2002+A1:2008
2/8	0,2	1	2	36	--	97	100	Tab.3
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens								
 Henning Krebber-Hortmann								
Wesel, 01.12.2020								