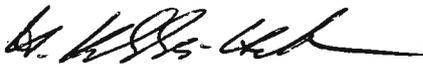


<b>Leistungserklärung:</b>		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)						
Nr.: 8/32 8.311-1/1-318	Revisionsnummer: 00							
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	8/32							
<b>Verwendungszweck:</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	  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							
<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	8/32						
	Kornform	F <sub>135</sub>						
	Kornzusammensetzung	Gc90/10, G <sub>1</sub> 17,5						
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{sd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,60 ± 0,05						
	Kornrohddichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,58 ± 0,05						
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</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						
	Carbonatgehalt	-*						
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*						
Wasseraufnahme:	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						
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>	8/32	Petrographischer Typ:	Rheinkies					
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung:</b>								
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach:
	0,063	4	8	16	22,4	31,5	45 und 32	EN 12620:2002+A1:2008
8/32	0,2	1	5	43	80	99	100	Tab.4
<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>								