

Leistungserklärung:		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)															
Nr.: 0/32 8.311-1/1-202		Revisionsnummer: 00															
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		0/32															
Verwendungszweck:		Gesteinskörnungen für Beton															
Hersteller:		Hülskens Kamp-Lintfort GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel				Kieswerk Kamp-Lintfort Nimmendorferstraße 124 47475 Kamp - Lintfort						 0778 20					
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						Leistung									
Kornform und Korngröße		Korngruppe						0/32									
		Kornform						-									
		Kornzusammensetzung						G _{A90}									
Rohdichte		Kornrohddichte ρ_{sd} [Mg/m ³]						2,64 ± 0,05									
		Kornrohddichte ρ_{rd} [Mg/m ³]						2,62 ± 0,05									
Reinheit		Gehalt an Feinanteilen						f_3									
		Muschelschalengehalt						SC ₁₀									
Widerstandsfähigkeit:		Widerstand gegen Zertrümmerung						LA _{NR}									
		Widerstand gegen Polieren						PSV _{NR}									
		Widerstand gegen Oberflächenabrieb						AAV _{NR}									
		Widerstand gegen Verschleiß						M _{DE NR}									
		Widerstand gegen Spike-Reifen						-									
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.-%]						0,8 ± 1									
		Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						F ₁ **									
		Magnesiumsulfat-Beständigkeit						MS ₁₈ **									
		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)																	
Weitere technische Angaben zum Produkt:		0/32				Petrographischer Typ: Rheinkiesand											
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Kongemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:																	
		Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%										Toleranz nach:		Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab. B möglich. Mischungsverhältnis siehe Lieferchein.			
Korngruppe		0,063	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63			EN 12620:2002+A1:2008	
0/32		0,2	39	47	54	61	66	72	79	92	99	100	100			Tab.6	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																	
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens																	
						Henning Krebber-Hortmann											
Wesel, 01.12.2020																	