

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								-				
		-Schwemetallen								-				
		-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.-%														
Korngruppe	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	Toleranz nach: EN 12620:2002+A1:2009 Tab.6	Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab.6 möglich. Mischungsverhältnis siehe Lieferchein.
	0/32	0,2	39	47	54	61	66	72	79	92	99	100		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:														
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens														
														
Henning Krebber-Hortmann														
Wesel, 01.12.2020														