

Leistungserklärung:

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

Nr.: 0/16 8.311-1/1-201 Revisionsnummer: 00

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	0/16		
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	Leistung
Kornform und Korngröße	Korngruppe	0/16
	Kornform	-*
	Kornzusammensetzung	G _A 90
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
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung	-*
	Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,8 ± 1
Wasseraufnahme:	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: 0/16 Petrographischer Typ: Rheinkiesand

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung für ein Korngemisch aus feiner und grober Gesteinskörnung:

Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach: EN 12620:2002+A1:2008	Für besondere Anwendungsfälle sind Zusammensetzungen abweichend von Tab.6 möglich. Mischungsverhältnis siehe Liefererschein.
	0,063	1	2	8	11,2	16	22,4 und 31,5		
0/16	0,2	46	55	80	88	99	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