

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

Nr.: 8/16 8.311-1/1-317 Revisionsnummer: 00

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** 8/16  
**Verwendungszweck:** Gesteinskörnungen für Beton

**Hersteller:** Hülskens Kamp-Lintfort GmbH & Co.KG Kieswerk Kamp-Lintfort  
 Hülskensstraße 4-6 Nimmendorferstraße 124  
 46483 Wesel 47475 Kamp - Lintfort

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+



0778  
20

**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	8/16
	Kornform	F <sub>135</sub>
	Kornzusammensetzung	Gc85/20
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [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	LA <sub>NR</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
Raumbeständigkeit:	Carbonatgehalt	-*
	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  
 \*\* Nachweiß über NaCl-Verfahren (DIN EN 1367 Teil 6, Anhang B)

<b>Weitere technische Angaben zum Produkt:</b>	8/16	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	11,2	16	22,4	31,5	EN 12620:2002+A1:2008
8/16	0,2	1	8	--	95	100	100	Tab.2

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens

Wesel, 01.12.2020

*Henning Krebber-Hortmann*  
 Henning Krebber-Hortmann