

# Leistungserklärung:

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

Nr.: 0/2 8.311-1/1-102F

Revisionsnummer: 00

<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	0/2 - Fein		
<b>Verwendungszweck:</b>	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen		
<b>Hersteller:</b>	Hülskens Kamp-Lintfort GmbH & Co.KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	Kieswerk Kamp-Lintfort Nimmendorferstraße 124 47475 Kamp - Lintfort	 
<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
	EN 13139:2002/AC:2004	Zertifikat Nr.:	0778-CPR-8.311-1/1 GKBM
	EN 13043:2002/AC:2004	Zertifikat Nr.:	0778-CPR-8.311-1/1 GKAU

**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	0/2
	Kornform	-*
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85
Fließfähigkeit	Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 28 ± 1
Rohdichte	Kornrohddichte ρ <sub>sd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62 ± 0,05
	Kornrohddichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,60 ± 0,05
Reinheit	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>   Kat. 1
	Qualität der Feinanteilen	-*
	Muschelschalengehalt	-*
	Grobe organische Verunreinigung	m <sub>LPC</sub> 0,10
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</sub> NR
	Widerstand gegen Spike-Reifen	-*
	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	-*
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.-%]	0,5 ± 1
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*
	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*
	Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	-*
Gefährliche Substanzen:	Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25
	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>	0/2 - Fein	Petrographischer Typ:	Rheinsand						
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnung:</b>									
	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	Toleranz nach:	Toleranz nach:
Korngruppe	0,063	0,25	1	2	2,8	4	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13139:2002/AC:2004	EN 13043:2002/AC:2004
0/2	0,2	20	80	95	—	100	Tab.4	Tab.2	Tab.4 G <sub>TC</sub> 20

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**  
Henning Krebber-Hortmann, Produktionsleitung Hülskens

  
**Henning Krebber-Hortmann**

**Wesel, 01.12.2020**