

<b>Leistungserklärung:</b>		gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)						
Nr. 2/8 8.312-1/19-303	Revisionsnummer: <b>01</b>							
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	2/8							
	Gesteinskörnungen für Beton Gesteinskörnungen für Mörtel							
<b>Hersteller:</b>	Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46486 Wesel	Kieswerk Weimannsfeld Krefelder Str. 215 47506 Neukirchen- Vluyn			 0778 25			
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+							
<b>Harmonisierte Norm:</b>	EN 12620:2002+A1:2008    Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKB EN 13139:2002/AC:2004    Zertifikat Nr.: 0778-CPR-8.312-1/19 GKM							
<b>Notifizierte Stelle:</b>	Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V., (0778)							
<b>Erklärte Leistung:</b>	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.							
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaften</b>				<b>Leistung</b>			
Kornform und Korngröße	Korngruppe				2/8			
	Kornform				F <sub>120</sub>			
	Kornzusammensetzung				Gc85/20			
Rohdichte	Kornrohddichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]				2,64 ± 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				L <sub>ANR</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				A <sub>N NR</sub>			
	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung				S <sub>Z NR</sub>			
Chemische Bestandteile:	Chloride [M.-%]				< 0,001			
	Säurelösliches Sulfat				AS <sub>0,2</sub>			
	Gesamtschwefelgehalt [M.-%]				< 1			
	Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern				Bestanden			
	Carbonatgehalt				-*			
Raumbeständigkeit:	Schwinden infolge Austrocknung				-*			
Wasseraufnahme:	Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]				0,9 ± 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.-%]				<0,01			
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: 2/8</b>				Petrographischer Typ: <b>Rheinkies</b>				
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung:								
Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach:	
	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2 und 16	EN 12620:2002+A1:2008
2/8	0,1	1	2	24	36	87	100	Tab.2
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</b>								
Frank Kessler, Geschäftsführer Hülskens GmbH & Co. KG								
 Frank Kessler								
<b>Wesel, den 17.03.2025</b>								