

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. BAGGER 30-G-312



HÜLSKENS
KIES UND SAND

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – harmonisierte Norm(en)):	
0/4	EN 12620, EN 13139
4/16	EN 12620
Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel	
Hersteller: Hülskens GmbH & Co. KG Bagger „Hülskens 30“ Rheinstromkilometer 828,2 rechtes Ufer D – 46459 Rees baustofftechnik@mbminerals.de	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
Harmonisierte Normen: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004	
Notifizierte Stelle(n): 0778 (BÜV NW)	
Zertifikat(e) der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (Nr.): 0778-CPR-8.312-1/5 GKBM	
Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B dieser Erklärung	
Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Wesel, 02.02.2026	 Michael Jendryczko Qualität baustofftechnik@mbminerals.de
Hülskens GmbH & Co. KG Hülskensstraße 4-6 46483 Wesel	

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

CE 0778 13	Hülskens GmbH & Co. KG Bagger „Hülskens 30“ Rheinstromkilometer 828,2 rechtes Ufer 46459 Rees			H HÜLSKENS KIES UND SAND	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung BAGGER 30-G-312					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	0/4	4/16			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/4	4/16			
Kornzusammensetzung	G_F85	G_C90/15; G_T17,5			
Kornform	NPD	FI₃₅			
Rohdichte, ofentrocken [Mg/m³]	2,56 ± 0,05	2,58 ± 0,05			
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	SC₁₀			
Gehalt an Feinanteilen	f₃	f_{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS_{0,2}	AS_{0,2}			
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden			
Carbonatgehalt	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD			
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	0,8 ± 0,5	1,3 ± 0,5			
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	NPD	F₁			
Magnesiumsulfat-Wert	NPD	MS₁₈			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		0/4	4/16				
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25	< 0,05				
Frost-Tau-Widerstand (NaCl) [M.-%]		NPD	≤ 5				
Petrographischer Typ		Rheinsand/Rheinkies					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und weitgestuften groben Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 12620, Tabelle 4 und Tabelle 3
0/4	0/4	0,063	0,25	1	4	8	
		0,1	6	69	94	100	
4/16	4/16	8					
		31					

Anhang B (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139

CE 0778 13	Hülskens GmbH & Co. KG Bagger „Hülskens 30“ Rheinstromkilometer 828,2 rechtes Ufer 46459 Rees				H HÜLSKENS KIES UND SAND		
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung Bagger 30-G-312							
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
	0/4						
Kornform, -größe, und rohdichte							
Korngruppe	0/4						
Kornzusammensetzung	G _F 85 bestanden						
Kornform	NPD						
Rohdichte, ofentrocken [Mg/m³]	2,56 ± 0,05						
Reinheit							
Muschelschalengehalt	NPD						
Gehalt an Feinanteilen	Kat. 1 (≤ 3%)						
Zusammensetzung/Gehalt							
Chloride [M.-%]	≤ 0,01						
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}						
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden						
Wasseraufnahme							
Wasseraufnahme [M.-%]	0,8 ± 0,5						
Gefährliche Substanzen							
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit							
Frost-Tau-Widerstand	NPD						
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I						
Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
	0/4						
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25						
Petrographischer Typ	Rheinsand						
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Korngemischen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 13139, Tabelle 2
		0,063	0,25	1	4	8	
		0,1	6	69	94	100	