

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
 Nr. 8 / 2024 – Sorte 0008-00/99

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 0/8 - Sorte 0008-00/99	
Verwendungszweck(e):	Gesteinskörnung für Beton	
Name und Anschrift des Herstellers:	Holemans Niederrhein GmbH, Vor dem Rheintor 17, 46459 Rees Kieswerk Ellerdonk Drögenkamp, 46487 Wesel-Bislich	
Name und Anschrift des Bevollmächtigten:	WPK Beauftragter der Holemans GmbH, Vor dem Rheintor 17, 46459 Rees	
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	(System) 2+	
Harmonisierte Norm(en):	EN 12620:2002+A1:2008	
Notifizierte Stelle(n) und Zertifikat Nr.:	NB 0778 (BÜV NW) 8.303-1/1	
Erklärte Leistungen:	siehe unten	

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
Kornform, -größe und -rohdichte	Korngruppe - Korngemisch	0/8	
	Kornzusammensetzung	G _A 90	
	Kornform	NPD	
Rohdichte	scheinbare ρ _a :	2,62 ± 0,04 Mg/m ³	
Rohdichte	wassergesättigter oberflächentrockener Basis pssd:	2,60 ± 0,04 Mg/m ³	
Rohdichte	auf ofentrockener Basis prd:	2,61 ± 0,04 Mg/m ³	
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC 10	
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃ / Cat 1	DIN EN 12620
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
	Widerstand gegen Polieren		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb		
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		
Zusammensetzung/Gehalt	Chloride	< 0,01 M.-%	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	0,7 ± 0,5 M.-%	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	DAFStb Alkali-Richtlinie	E I

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 12620 : 0008 – Sorte 0008-01/99											
a) Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		≤ 0,25 M.-%									
b) Petrographischer Typ		Rheinsand Rheinkies Korngemisch									
c) Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen											
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									Grenzabweichung EN12620
		0,063	0,250	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0	11,2	16	
0008-01	0/8	0,1	5,2	35,7	62	70,5	80,1	98,4	100	100	für bes. Anforderungen
0008-10	0/8	0,1	4,8	31,5	53,5	66,5	75,5	98,5	100	100	Tabelle 6

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
 Rees, 02.01.2024
 André Bauhaus
 Qualitätsbeauftragter

