

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 9 / 2025 – Sorte 0408-00/99

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		EN 12620 : 8/16 - Sorte 0816-00/99	
Verwendungszweck(e):		Gesteinskörnung für Beton	
Name und Anschrift des Herstellers:		Holemans Niederrhein GmbH, Vor dem Rheintor 17, 46459 Rees Kieswerk Reeser Bruch Bergswick ,46549 Rees	
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):		NB 0778 (BÜV NW) 8.303-1/4	
Erklärte Leistung:		Siehe unten	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
Kornform, -größe und -rohdichte	Korngruppe	4/8	
	Kornzusammensetzung	G_C 85/20	
	Kornform	FI ₂₀	
Rohdichte	scheinbare ρ_a :	$2,63 \pm 0,04 \text{ Mg/m}^3$	
Rohdichte	wassergesättigter oberflächentrockener Basis ρ_{ssd} :	$2,62 \pm 0,04 \text{ Mg/m}^3$	
Rohdichte	auf ofentrockener Basis ρ_{rd} :	$2,61 \pm 0,04 \text{ Mg/m}^3$	
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC 10	
	Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$	
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	$\leq 1,0 \text{ M.-%}$	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	$0,7 \pm 0,5 \text{ M.-%}$	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈ *	
	Frostwiderstand	F ₁	
	Frost-Tausalz-Beständigkeit	F _{EC5}	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	DAfStb Alkali-Richtlinie	E I

*Nachweis erbracht über NaCl Prüfung

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 12620 : 4/8 – Sorte 0408-01/99			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		$\leq 0,05 \text{ M.-%}$	
Petrographischer Typ		Rheinkies	
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 , 02.01.2025	André Bauhaus		
	Qualitätsbeauftragter		