

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

Nr. 1 / 2022 – Sorte 1632-00/99

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EN 12620 : 16/32 - Sorte 1632-00/99		
Verwendungszweck(e):	Gesteinskörnung für Beton		
Name und Anschrift des Herstellers:	SKB Sand & Kiesbaggerei GmbH & Co. KG Spicher Straße 200 53859 Niederkassel Werk I		
Name und Anschrift des Bevollmächtigten :	WPK Auftraggeber 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) 8.718 1/1		

Erklärte Leistung: Siehe unten

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
Kornform, -größe und -rohichte	Korngruppe	16/32	
	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 90/15	
	Kornform	FI 35	
Rohdichte	scheinbare $\rho_a$ :	2,61 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Rohdichte	wassergesättigter oberflächentrockener Basis $\rho_{ssd}$ :	2,60 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Rohdichte	auf ofentrockener Basis $\rho_{rd}$ :	2,59 ± 0,04 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC 10	
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	
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	< 0,02 M.-%	
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme	1,1 ± 0,5 M.-%	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub> *	
	Frostwiderstand	F <sub>1</sub>	
	Frost-Tausalz-Beständigkeit	F <sub>EC5</sub>	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	DAfStb Alkali-Richtlinie	E I

\*Nachweis erbracht über NaCl Prüfung

## Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 12620 : 16/32 – Sorte 1632-01/99

Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,05 M.-%
Petrographischer Typ	Kiese der rechtsrheinischen Niederterrasse
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 , 03.01.2022	André Bauhaus Qualitätsbeauftragter

