

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8125-12620/3-01/2026 – Sorte: 5463

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620 0/2 Sorte 5463

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Kieswerk Langhagen
Am Kieswerk, 18279 Langhagen

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

BAU-ZERT e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband
NB 0790

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Ingo Harings

Langhagen, den 15.01.2026

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Am Kieswerk 4
23992 Perniek/Neukloster
Deutschland

Telefon 038422 61220
E-Mail: mv@heidelbergmaterials.de
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8125-12620/3-01/2026 – Sorte: 5463

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	5463			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G _F 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,66 ($\pm 0,03$)			
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD			
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
	Widerstand gegen Polieren	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	$\leq 0,02$			
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,3 ($\pm 0,3$)			
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
	Frost-Tausalz-Widerstand MgSO ₄	NPD			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI-O - EI-OF			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Am Kieswerk 4
 23992 Perniek/Neukloster
 Deutschland

Telefon 038422 61220
 E-Mail: mv@heidelbergmaterials.de
 www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8125-12620/3-01/2026 – Sorte: 5463

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	5463			
Petrographischer Typ	glazifluviale Sande			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4		
5463	0/2	1	17	52	78	96	99	100		Tabelle 4



0790

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Am Kieswerk, 18279 Langhagen

26

8125-12620/3-01/2026

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620: 0/2 – Sorte 5463

Die relevanten / wesentlichen Merkmale sind dieser Leistungserklärung, Erklärte Leistungen, zu entnehmen.

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Am Kieswerk 4
23992 Perniek/Neukloster
Deutschland

Telefon 038422 61220
E-Mail: mv@heidelbergmaterials.de
www.heidelbergmaterials.de

