

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

Nr. 8230-12620/2-04/2024 – Sorten 8230-1212.2660.0132

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620

2/16

Sorte 8230-1212.2660.0132

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH  
Steinbruch Nußloch

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Institut Dr. Haag, Friedensstraße 17, 70806 Kornwestheim  
NB 1426

## Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

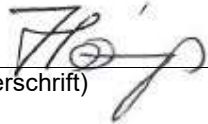
**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Nußloch, den 03.04.2024

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Peter-Schumacher-Str. 8  
69181 Leimen  
Deutschland

Telefon 06221 48141140  
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-12620/2-04/2024 – Sorten 8230-1212.2660.0132

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8230-1212.2660.0132			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	2/16			
	Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/15			
	Kornform	Fl <sub>35</sub>			
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,66(±0,03)			
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>			
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ <sub>26</sub>			
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
	Widerstand gegen Polieren	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	Chloride [M-%]	≤ 0,02			
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>			
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
<b>Raubeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	1,4± 0,3			
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>4</sub>			
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Peter-Schumacher-Str. 8  
 69181 Leimen  
 Deutschland

Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-12620/2-04/2024 – Sorten 8230-1212.2660.0132

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8230-1212.2660.0132			
Petrographischer Typ	Muschelkalkstein			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05			

Angaben der typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung								
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Grenzabweichung EN 12620
		8						
8230-1212.2660.0132	2/16	52						Tabelle 3, G <sub>T</sub> 17,5

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Peter-Schumacher-Str. 8  
 69181 Leimen  
 Deutschland

Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.com

