

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

Nr. 8101- 12620/1 - 01/2025 – Sorten 8101-1111.0160.0100, 8101-1111.0260.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/1	Sorte 8101-1111.0160.0100
EN 12620	0/2	Sorte 8101-1111.0260.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Tenderingsweg  
46569 Hünxe

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs - und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V.  
NB 0778

## 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, Leiter Qualität

Hünxe, den 29.01.2025

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
Solinger Straße 18  
45481 Mülheim an der Ruhr  
Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
E-Mail: mineralik.west@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8101- 12620/1 - 01/2025 – Sorten 8101-1111.0160.0100, 8101-1111.0260.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8101- 1111.0160.0100	8101- 1111.0260.0100		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/1	0/2		
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85		
	Kornform	NPD	NPD		
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)		
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD		
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD		
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02		
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1		
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden		
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,5 (±0,3)	0,5(±0,3)		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD		
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD	NPD		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI		

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**

 Solinger Straße 18  
 45481 Mülheim an der Ruhr  
 Deutschland

 Telefon 0208 59444-123  
 E-Mail: mineralik.west@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.de


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8101- 12620/1 - 01/2025 – Sorten 8101-1111.0160.0100, 8101-1111.0260.0100

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte		8101-1111.0160.0100		8101-1111.0260.0100			
Petrographischer Typ		Rheinsand		Rheinsand			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,25		≤ 0,25			
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
8101-1111.0160.0100	0/1	1	35	95	100		Tabelle 4
8101-1111.0260.0100	0/2	1	13	80	95	100	Tabelle 4

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
 Solinger Straße 18  
 45481 Mülheim an der Ruhr  
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
 E-Mail: mineralik.west@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.de

