

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

Nr. 8111-12620/3-08/2023 – Sorte 8111-1112.2660.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620

2/16

Sorte 8111-1112.2660.0100

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Triebstraße 34  
68753 Waghäusel

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

HTWG Hochschule Konstanz  
NB 1429

## 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

Waghäusel, den 01.08.2023

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum)

  
\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)

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

Telefon 06221 48141140  
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelberger-sandundkies.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-12620/3-08/2023 – Sorte 8111-1112.2660.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8111-1112.2660.0100			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	2/16			
	Kornzusammensetzung	Gc90/15			
	Kornform	SI <sub>20</sub>			
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,59(±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	LA <sub>25</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.-%]	1,3 ± 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>	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>			
	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>			
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8			
<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: pfalz@heidelberg-sandundkies.de  
 www.heidelberg-sandundkies.de


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8111-12620/3-08/2023 – Sorte 8111-1112.2660.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8111- 1112.2660.0100			
Petrographischer Typ	Oberrheinkies			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1			

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

Telefon 06221 48141140  
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelberger-sandundkies.de

