

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

Nr. 8111-12620/1-08/2023 – Sorte 8111-1112.2860.0100, 8111-1112.8660.0100,  
8111-1113.6360.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8111-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8111-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8111-1113.6360.0100

## 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

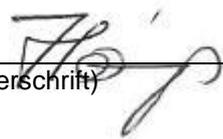
**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

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. 8111-12620/1-08/2023 – Sorte 8111-1112.2860.0100, 8111-1112.8660.0100, 8111-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8111-1112.2860.0100	8111-1112.8660.0100	8111-1113.6360.0100	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	2/8	8/16	16/32	
	Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	
	Kornform	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	
	Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,57(±0,03)	2,59(±0,03)	2,59(±0,03)	
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	
<b>Raubeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M-%]	1,7 ± 0,3	1,2 ± 0,3	0,9 ± 0,3	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	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. 8111-12620/1-08/2023 – Sorte 8111-1112.2860.0100, 8111-1112.8660.0100,  
8111-1113.6360.0100

<b>Zusätzliche technische Angaben</b>				
<b>Sorte</b>	8111- 1112.2860.0100	8111- 1112.8660.0100	8111- 1113.6360.0100	
<b>Petrographischer Typ</b>	Oberreinkies	Oberreinkies	Oberreinkies	
<b>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]</b>	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	

**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

