

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

Nr. 8107-12620/3-04/2024 – Sorten 8107-1412.2550.0131, 8107-1412.5850.0131

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/5	Sorte 8107-1412.2550.0131
EN 12620	5/8	Sorte 8107-1412.5850.0131

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH  
Im Kieswerk 1  
76777 Neupotz

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

## Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen - Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)  
NB 1284

## 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

Neupotz, den 03.04.2024

(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik 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. 8107-12620/3-04/2024 – Sorten 8107-1412.2550.0131, 8107-1412.5850.0131

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107-1412.2550.0131	8107-1412.5850.0131		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	2/5	5/8		
	Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20		
	Kornform	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>		
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)		
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	NPD	NPD		
	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	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		
<b>Raubeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD		
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	0,7 ± 0,3	0,6 ± 0,3		
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8		
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EIII-S	EIII-S		

Heidelberger Materials Mineralik 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. 8107-12620/3-04/2024 – Sorten 8107-1412.2550.0131, 8107-1412.5850.0131

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8107-1412.2550.0131	8107-1412.5850.0131		
Petrographischer Typ	Kies-Splitt (Alpine Moräne)	Kies-Splitt (Alpine Moräne)		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1		

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

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

