

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

Nr. 8107-12620/2-04/2024 – Sorten 8107-1112.2860.0100, 8107-1112.8660.0100,  
8107-1113.6360.0100, 8107-1112.2660.0100

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8107-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8107-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8107-1113.6360.0100
EN 12620	2/16	Sorte 8107-1112.2660.0100

## 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. 8107-12620/2-04/2024 – Sorten 8107-1112.2860.0100, 8107-1112.8660.0100,  
8107-1113.6360.0100, 8107-1112.2660.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107-1112.2860.0100	8107-1112.8660.0100	8107-1113.6360.0100	8107-1112.2660.0100
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	2/8	8/16	16/32	2/16
	Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15
	Kornform	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)
<b>Reinheit</b>	Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	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>	f <sub>1,5</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
<b>Raubeständigkeit</b>	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Wasseraufnahme</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	1,0 ± 0,3	1,0 ± 0,3	1,0 ± 0,3	1,0 ± 0,3
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>	Frost-Tau-Widerstand	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

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. 8107-12620/2-04/2024 – Sorten 8107-1112.2860.0100, 8107-1112.8660.0100,  
8107-1113.6360.0100, 8107-1112.2660.0100

<b>Zusätzliche technische Angaben</b>				
<b>Sorte</b>	8107- 1112.2860.0100	8107- 112.8660.0100	8107- 1113.6360.0100	8107- 1112.2660.0100
<b>Petrographischer Typ</b>	Oberrheinkies	Oberrheinkies	Oberrheinkies	Oberrheinkies
<b>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]</b>	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

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

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

