

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

Nr. 8107-13139/1-04/2024 – Sorte 8107-1111.0260.0200

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13139                                 0/2                                 Sorte 8107-1111.0260.0200

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Mörtel

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH  
Im Kieswerk 1  
76777 Neupotz

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 13139:2002 / AC:2004

## 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 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. 8107-13139/1-04/2024 – Sorte 8107-1111.0260.0200

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107-1111.0260.0200
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2
	Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85
	Kornform	NPD
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1
Zusammensetzung / Gehalt	Cloride [M-%]	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden
	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M-%]	0,3 ± 0,3
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	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. 8107-13139/1-04/2024 – Sorte 8107-1111.0260.0200

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 13139: 0/2 - Sorte 8107-1111.0260.0200							
Petrographischer Typ						Oberrheinsand	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]						≤ 0,50	
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 13139
		0,063	0,250	1	2	4	
8107-1111.0260.0200	0/2	1	15	83	95	100	Tabelle 2

**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

