

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

Nr. 8107-13043/1-04/2023 – Sorten 8107-1111.0200.040, 8107-1111.0200.041

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043	0/2	Sorte 8107-1111.0200.040
EN 13043	0/2	Sorte 8107-1111.0200.041

## Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

## Hersteller

Heidelberger Materials Mineralik GmbH  
Im Kieswerk 1  
76777 Neupotz

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/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)



## Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)

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. 8107-13043/1-04/2023 – Sorten 8107-1111.0200.040, 8107-1111.0200.041

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107- 1111.0200.040	8107- 1111.0200.041		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	0/2 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,62(±0,03)	0/2 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,63(±0,03)		
Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD		
Raubeständigkeit		NPD	NPD		
Zusammensetzung / Gehalt		NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD		
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD	NPD		
Verwitterungsbeständigkeit		NPD	NPD		

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. 8107-13043/1-04/2023 – Sorten 8107-1111.0200.040, 8107-1111.0200.041

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte		8107-1111.0200.040	8107-1111.0200.040							
Grobe organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1							
Petrographischer Typ		Oberrheinsand	Oberrheinsand							
Wasseraufnahme [M-%]		0,3 ± 0,3	0,3 ± 0,3							
Fließkoeffizient		E <sub>CS</sub> angegeben 27	E <sub>CS</sub> angegeben 27							
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>							
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen oder Gesteinskörnungsgemischen 0/D mit D ≤ 8 mm										
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 13043
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8107-1111.0200.040	0/2	1	21	85	94	100	100	-	-	Tabelle 4
8107-1111.0200.041	0/2	1	40	100	100	100	100	-	-	Tabelle 4

**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

