

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

Nr. 8170-13043/1-03/2024 – Sorte 8170-1111.0200.0400

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043                      0/2                      Sorte 8170-1111.0200.0400

## Verwendungszweck

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

## Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH  
An der L 71  
**15938 Drahnsdorf**

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

## Notifizierte Stelle

BAU ZERT e.V. Paradiesstraße 208, 12526 Berlin  
NB 0790

## 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.**

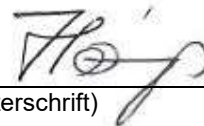
## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Drahnsdorf, den 26.03.2024

---

(Ort und Datum)



---

(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Karl-Marx-Straße 98  
15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme  
Deutschland

Telefon 03375 578150  
E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8170-13043/1-03/2024 – Sorte 8170-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8170-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,64(±0,03)			
Reinheit	Qualität der Feinanteile	NPD			
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			
Raumbeständigkeit		NPD			
Zusammensetzung / Gehalt		NPD			
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD			
Verwitterungsbeständigkeit		NPD			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Karl-Marx-Straße 98  
 15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme  
 Deutschland

Telefon 03375 578150  
 E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

 Nr. 8170-13043/1-03/2024 – Sorte 8170-1111.0200.0400
 

---

Zusätzliche technische Angaben										
Sorte		8170-1111.0200.0400								
Grobe organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 0,10								
Petrographischer Typ		Quartärsand								
Wasseraufnahme [M-%]		0,1 ± 0,3								
Fließkoeffizient		Ecsangegeben <sup>27</sup>								
Gehalt an Feinanteilen		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.-%								Toleranz nach Tab. 4 EN 13043
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	5,6	8	
8170-1111.0200.0400	0/2	0,9	13	77	95	-	100	-	-	G <sub>TCNR</sub>

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
 Karl-Marx-Straße 98  
 15713 Königs Wusterhausen OT Niederlehme  
 Deutschland

Telefon 03375 578150  
 E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de

