

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

Nr. 8102-13043/1-09/2023 – Sorte 8102-1111.0200.0400

---

## Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043

0/2

Sorte 8102-1111.0200.0400

## Verwendungszweck

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

## Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Krummensteg 143  
47475 Kamp-Lintfort

## System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Harmonisierte Norm

EN 13043:2002+AC:2004

## Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)  
NB 0778

## 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.**

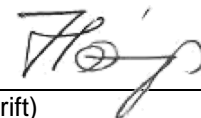
## Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Kamp-Lintfort, den 07.09.2023

---

(Ort und Datum)



---

(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Solinger Straße 18  
45481 Mülheim an der Ruhr  
Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
E-Mail: rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de  
www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8102-13043/1-09/2023 – Sorte 8102-1111.0200.0400

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8102-1111.0200.0400			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2			
	Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63 (±0,03)			
Reinheit	Qualität der Feianteile	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 gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chemische Zusammensetzung	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 [M.-%]	NPD			
Verwitterungsbeständigkeit		NPD			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Solinger Straße 18  
 45481 Mülheim an der Ruhr  
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
 E-Mail: rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8102-13043/1-09/2023 – Sorte 8102-1111.0200.0400

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8102-1111.0200.0400			
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,10			
Petrographischer Typ	Rheinsand			
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M-%]	0,5 (±0,3)			
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> angegeben 27			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen oder Gesteinskörnungsgemischen 0/D mit D ≤ 8 mm									
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach EN 13043 Tabelle 4
		0,063	1	2	2,8	4	5,6	8	
8102-1111.0200.0400	0/2	1	85	95	-	100	-	-	G <sub>TC</sub> 20

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
 Solinger Straße 18  
 45481 Mülheim an der Ruhr  
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123  
 E-Mail: rhein-ruhr@heidelberg-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de

