



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8232-13242/1-11/2023 – Sorte 8232-1111.0200.0300

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8232-1111.0200.0300			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	Korngruppe	0/2			
	Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,65(±0,03)			
<b>Reinheit</b>	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>			
	Qualität der Feinanteile	NPD			
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/ Brechen</b>	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
<b>Wasseraufnahme / Saugwirkung</b>	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4 (± 0,3)			
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
	Wasserlösliche Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
	Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>			
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden			
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD			
<b>Gefährliche Substanzen</b>	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD			
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD			
<b>Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit</b>	„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD			
	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit [M.-%]	NPD			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Dittmannsdorfer Straße 110  
 09322 Penig  
 Deutschland

Telefon 037381 947-20  
 E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

 Nr. 8232-13242/1-11/2023 – Sorte 8232-1111.0200.0300
 

---

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8232-1111.0200.0300			
Petrographischer Typ	Quarzsand			
Chloride [M-%]	≤ 0,02			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung Nach Tab. 4 EN 13242
		0,063	0,25	1	2	4	
8232-1111.0200.0300	0/2	1	15	62	91	100	GT <sub>F</sub> 20

**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH**  
 Dittmannsdorfer Straße 110  
 09322 Penig  
 Deutschland

Telefon 037381 947-20  
 E-Mail: sachsen-th@heidelberg-sandundkies.de  
 www.heidelbergmaterials.de

