

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

Nr. 8232-13139/1-11/2023 – Sorte 8232-1111.0260.0200, 8232-1112.2860.0200

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13139	0/2	Sorte 8232-1111.0260.0200
EN 13139	2/8	Sorte 8232-1112.2860.0200

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Mörtel

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Äußere Dresdner Straße 33a
08066 Zwickau

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13139:2002 / AC:2004

Notifizierte Stelle

Dr. Hutschenreuther GmbH
NB 2014

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

Zwickau, den 01.11.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

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. 8232-13139/1-11/2023 – Sorte 8232-1111.0260.0200, 8232-1112.2860.0200

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8232-1111.0260.0200	8232-1112.2860.0200	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	2/8	
	Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20	
	Kornform	NPD	SI ₁₅	
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,65(±0,03)	2,64(±0,03)	
Reinheit	Muschelschalenanteil	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	
Zusammensetzung / Gehalt	Cloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	
	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M-%]	0,4 ± 0,3	0,7 ± 0,3	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD	
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

 Dittmannsdorfer Straße 110
 09322 Penig
 Deutschland

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


LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8232-13139/1-11/2023 – Sorte 8232-1111.0260.0200, 8232-1112.2860.0200

Zusätzliche technische Angaben		
Sorte	8232-1111.0260.0200	8232-1112.2860.0200
Petrographischer Typ	Quarzsand	Quarzkies
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤ 0,25	≤ 0,05

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 13139
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
8232-1111.0260.0200	0/2	1	15	-	62	91	100	-	-	Tabelle 2

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

