

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

Nr. 8177-13139/1-10/2023 – Sorte 8177-1111.0260.0200

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

EN 13139

0/2

Sorte 8177-1111.0260.0200

**Verwendungszweck**

Gesteinskörnung für Mörtel

**Hersteller**

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig

**System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 2+

**Harmonisierte Norm**

EN 13139:2002 / AC:2004

**Notifizierte Stelle**

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

**Erklärte Leistung**

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

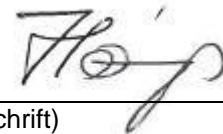
**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers**

Ingo Harings, Leiter Qualität

Penig, den 23.10.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8177-13139/1-10/2023 – Sorte 8177-1111.0260.0200

<b>Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaft</b>	<b>8178-1111.0260.0200</b>
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2
	Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85
	Kornform	NPD
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,64(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1
Zusammensetzung / Gehalt	Cloride [M-%]	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden
	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M-%]	0,3 (±0,3)
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH  
 Dittmannsdorfer Straße 110  
 09322 Penig  
 Deutschland

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



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8177-13139/1-10/2023 – Sorte 8177-1111.0260.0200

Zusätzliche technische Angaben	
Petrographischer Typ	Tertiärsand
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤ 0,50

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzab- weichung EN 13139
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
8178-1111.0260.0200	0/2	1	16	43	80	95	100	-	-	Tabelle 2

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

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

