



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8102-13139/1-09/2023 - Sorte 8102-1111.0260.0200

Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8102-1111.0260.0200
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	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-%]	0,5 (±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  
 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. 8102-13139/1-09/2023 - Sorte 8102-1111.0260.0200

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt EN 13139: 0/2 - Sorte 8102-1111.0260.0200							
Petrographischer Typ						Rheinsand	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]						≤ 0,50	
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzab- weichung EN 13139
		0,063	0,250	1	2	4	
8102- 1111.0260.0200	0/2	1	17	85	95	100	Tabelle 2

**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

