

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8178-13139/1-10/2023 – Sorte 8178-1111.0260.0200

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8178-1111.0260.0200
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2
	Korngrößenverteilung	G _F 85
	Kornform	NPD
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,65(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1
Zusammensetzung / Gehalt	Cloride [M-%]	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
	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. 8178-13139/1-10/2023 – Sorte 8178-1111.0260.0200

Zusätzliche technische Angaben	
Petrographischer Typ	Quartärkies
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	20	-	84	98	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

