



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8156-13139/1-07/2020 – Sorte 8156-1111.0260.0200

<b>Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaft</b>	<b>8156-1111.0260.0200</b>
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2
	Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85
	Kornform	NPD
	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,64(±0,07)
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-%]	2,6 ± 1,0
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

**Heidelberger Sand und Kies GmbH**

Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig  
Deutschland

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

www.heidelberger-sandundkies.de



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8156-13139/1-07/2020 – Sorte 8156-1111.0260.0200

Zusätzliche technische Angaben	
Petrographischer Typ	Quartärkies
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤ 0,10

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	
8156- 1111.0260.0200	0/2	1	7	-	55	90	100	-	-	Tabelle 2

#### Heidelberger Sand und Kies GmbH

Dittmannsdorfer Straße 110  
09322 Penig  
Deutschland

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

[www.heidelberger-sandundkies.de](http://www.heidelberger-sandundkies.de)

