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

Nr. 8155-13139/1-01/2024 - Sorte 8155-1111.0260.0200

Eindeutiger	Kenncode de	s Produkttyps
-------------	-------------	---------------

0/2 EN 13139 Sorte 8155-1111.0260.0200

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Mörtel

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Ohrdrufer Str. 1 99310 Amt Wachsenburg

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

Bittstädt, den 26.01.2024	
(0rt und Datum)	

Heidelberger Sand und Kies GmbH

Hans-Kleider-Straße 9 97337 Dettelbach Deutschland

Telefon 09324 303 0

mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.de



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

Nr. 8155-13139/1-01/2024 - Sorte 8155-1111.0260.0200

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)								
Wesentliche Merkmale Eigenschaft 8155-1111.0260.0200								
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2						
	Korngrößenverteilung	G _F 85						
	Kornform	NPD						
	Rohdichte [Mg/m³]	2,62(±0,07)						
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD						
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1						
	Cloride [M-%]	≤ 0,02						
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}						
Zusammensetzung / Gehalt	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M%						
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden						
	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M-%]	3,1 (±1,0)						
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD						
Frost-Tau-	Frost-Tau-Widerstand	NPD						
Wechselbeständigkeit	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD						
Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	El						

Heidelberger Sand und Kies GmbH

Hans-Kleider-Straße 9 97337 Dettelbach Deutschland

Telefon 09324 303 0

mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.de



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

Nr. 8155-13139/1-01/2024 - Sorte 8155-1111.0260.0200

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

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Karasusas	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%						Grenzab-		
	Korngruppe	0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	weichung EN 13139
8155- 1111.0260.0200	0/2	1	13	-	60	90	100	-	-	Tabelle 2

Heidelberger Sand und Kies GmbH Hans-Kleider-Straße 9 97337 Dettelbach Deutschland

Telefon 09324 303 0

mineralik.mitte@heidelbergmaterials.com

www.heidelbergmaterials.de

