

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/3-08/2023 – Sorte 8104-1116.0860.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8104-1116.0860.0100			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/8			
	Kornzusammensetzung	G _A 90			
	Kornform	Fl ₂₀			
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,63(±0,03)			
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC ₁₀			
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
	Widerstand gegen Polieren	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02			
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
Raubeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	1,0 ± 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	F ₁			
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Peter-Schumacher-Str. 6
 69181 Leimen
 Deutschland

Telefon 06221 481411140
 E-Mail: suedwest@heidelberg-sandundkies.de
 www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/3-08/2023 – Sorte 8104-1116.0860.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8104-1116.0860.0100			
Petrographischer Typ	Alpine Moräne			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Peter-Schumacher-Str. 6
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 481411140
E-Mail: suedwest@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.de

