

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

Nr. 8167-12620/2-09/2023 – Sorte 8167-1211.0000.0132

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620 Füller (Gesteinsmehl) Sorte 8167-1211.0000.0132

Verwendungszweck

Füller (Gesteinsmehl) für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Wocklumer Allee 1a
58802 Balve

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs - und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)
NB 0778

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

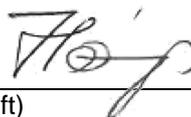
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Balve, den 07.09.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8167-12620/2-09/2023 – Sorte 8167-1211.0000.0132

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8167-1112.2860.0132		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	Füller (Gesteinsmehl) NPD NPD 2,68(±0,03)		
Reinheit	Muschelschalengehalt Gehalt an Feinanteilen	NPD NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD		
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt [M-%] Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	≤ 0,02 AS _{0,2} ≤ 1 bestanden		
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	NPD		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD NPD NPD NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand [M-%]	NPD NPD		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8167-12620/2-09/2023 – Sorte 8167-1211.0000.0132

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte			8167-1211.0000.0132				
Petrographischer Typ			Mittel- bis oberdevonischer Massenkalk				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen			≤ 0,1 M.-%				
Angaben der Kornzusammensetzung vom Füller (Gesteinsmehl)							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzab- weichung EN 12620
		0,063	0,0125	2			
8167- 1211.0000.0132	Füller	73	88	100			Tabelle 7

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

