

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

Nr. 8232-12620/4-09/2023 – Sorte 8232-1312.4650.8000

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620 4/16 Sorte 8232-1312.4650.800

Verwendungszweck

Rezyklierte Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Äußere Dresdner Straße 33a
08066 Zwickau

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Dr. Hutschenreuther GmbH
NB 2014

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

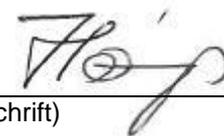
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Zwickau, den 05.09.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8232-12620/4-09/2023 – Sorte 8232-1312.4650.8000

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8232-1312.4650.8000			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	4/16 Gc90/15, G _T 17,5 SI ₁₅ 2,57 (±0,15)			
Reinheit	Muschelschalengehalt Gehalt an Feinanteilen	NPD f ₄			
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₃₂			
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	≤ 0,04 AS _{0,8} ≤ 1 bestanden			
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme WA(10min) [M.-%]	4,5 (±2,0)			
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 [M-%]	F ₄			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EIII-S			

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Dittmannsdorfer Straße 110
 09322 Penig
 Deutschland

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8232-12620/4-09/2023 – Sorte 8232-1312.4650.8000

Zusätzliche Angaben		
Sorte	8232-1312.4650.8000	
Wasserlösliches Sulfat	SS _{0,2}	
Wasserlösliches Chlorid	< 0,001 M.-%	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1 M.-%	
Bruchflächigkeit	C _{100/0}	
Inhaltsstoffe rezyklierter Gesteinskörnungen	Höchstwerte der Eluat -u. Feststoffparameter werden eingehalten DIN 4226-101, Tabelle 2	
Stoffliche Zusammensetzung	Typ 1, DIN 4226-101	
	Rc Beton, Betonprodukte	Rcu ₉₀
	Ru Ungebundene Gesteine	
	Rb Mauerwerk	Rb ₁₀₋
	Ra Asphalt	Ra ₁₋
	RG Glas	XRg ₁₋
	X Fremdbestandteile	
	FL Schwimmendes Material im Volumen	FL ₂₋

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Dittmannsdorfer Straße 110
 09322 Penig
 Deutschland

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

