

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

Nr. 8232-12620/3-11/2023 – Sorten 8232-1116.0860.0100, 8232-1116.0660.0100, 8232-1117.0360.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/8	Sorte 8232-1116.0860.0100
EN 12620	0/16	Sorte 8232-1116.0660.0100
EN 12620	0/32	Sorte 8232-1117.0360.0100

Verwendungszweck

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.

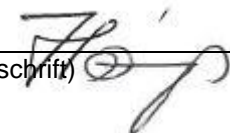
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Zwickau, den 01.11.2023

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. 8232-12620/3-11/2023 – Sorten 8232-1116.0860.0100, 8232-1116.0660.0100, 8232-1117.0360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8232-1116.0860.0100	8232-1116.0660.0100	8232-1117.0360.0100	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/8	0/16	0/32	
	Kornzusammensetzung	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	
	Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₃₂			
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,5(±0,3)	0,5(±0,3)	0,5(±0,3)	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	

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. 8232-12620/3-11/2023 – Sorten 8232-1116.0860.0100, 8232-1116.0660.0100, 8232-1117.0360.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8232-1116.0860.0100	8232-1116.0660.0100	8232-1117.0360.0100	
Petrographischer Typ	Quarzkies	Quarzkies	Quarzkies	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Dittmannsdorfer Straße 110
09322 Penig
Deutschland

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

