

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

Nr. 8198-12620/1-04/2024 – Sorten 8198-1112.2860.0100, 8198-1112.8660.0100,
8198-1113.6360.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8198-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8198-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8198-1113.6360.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Am Altrhein 5
76767 Hagenbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen-Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)
NB 1284

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

Hagenbach, den 03.04.2024

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Heidelberger Materials Mineralik GmbH
Peter-Schumacher-Str.8
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 48141140
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de



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

Nr. 8198-12620/1-04/2024 – Sorten 8198-1112.2860.0100, 8198-1112.8660.0100,
8198-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8198- 1112.2860.0100	8198- 1112.8660.0100	8198- 1113.6360.0100	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8	8/16	16/32	
	Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
	Kornform	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	
	Rohdichte ρ _{ssd} Mg/m ³	2,62(±0,03)	2,59(±0,03)	2,61(±0,03)	
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteile[n	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
	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.-%]	0,4 ± 0,3	0,9 ± 0,3	1,0 ± 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 ₂	F ₂	F ₂	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	

Heidelberger Materials Mineralik GmbH
Peter-Schumacher-Str.8
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 48141140
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8198-12620/1-04/2024 – Sorten 8198-1112.2860.0100, 8198-1112.8660.0100,
8198-1113.6360.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8198-1112.2860.0100	8198-1112.8660.0100	8198-1113.6360.0100	
Petrographischer Typ	Oberrheinkies	Oberrheinkies	Oberrheinkies	
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	

Heidelberger Materials Mineralik GmbH
Peter-Schumacher-Str.8
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 48141140
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

