

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

Nr. 8198-12620/3-04/2024 – Sorte 8198-1412.2550.0131, 8198-1412.5850.0131

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/5	Sorte 8198-1412.2550.0131
EN 12620	5/8	Sorte 8198-1112.5850.0131

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. 8198-12620/3-04/2024 – Sorte 8198-1412.2550.0131, 8198-1412.5850.0131

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8198-1412.2550.0131	8198-1412.2550.0131		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/5	5/8		
	Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20		
	Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀		
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,60(±0,03)	2,60(±0,03)		
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD		
	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD		
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02		
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1		
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden		
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	1,1 ± 0,3	1,3 ± 0,3		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁		
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EIII-S	EIII-S		

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. 8198-12620/3-04/2024 – Sorte 8198-1412.2550.0131, 8198-1412.5850.0131

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8198-1412.2550.0131	8198-1412.5850.0131		
Petrographischer Typ	Kies-Splitt (Alpine Moräne)	Kies-Splitt (Alpine Moräne)		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 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

