

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

Nr. 8230-12620/1-04/2024 – Sorten 8230-1212.2860.0132, 8230-1212.8660.0132, 8230-1212.6260.0132, 8230-1212.6360.0132

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8230-1212.2860.0132
EN 12620	8/16	Sorte 8230-1212.8660.0132
EN 12620	16/22	Sorte 8230-1212.6260.0132
EN 12620	16/22	Sorte 8230-1212.6360.0132

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Steinbruch Nußloch

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Institut Dr. Haag, Friedensstraße 17, 70806 Kornwestheim
NB 1426

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

Nußloch, den 03.04.2024

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE 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. 8230-12620/1-04/2024 – Sorten 8230-1212.2860.0132, 8230-1212.8660.0132, 8230-1212.6260.0132, 8230-1212.6360.0132

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8230-1212.2860.0132	8230-1212.8660,0132	8230-1212.6260.0132	8230-1212.6332
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8	8/16	16/22	16/32
	Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
	Kornform	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₃₅
	Rohdichte ρ _{ssd} [Mg/m ³]	2,66(±0,03)	2,68(±0,03)	2,68(±0,03)	2,68(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren		NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	1,6± 0,3	1,2± 0,3	1,0± 0,3	1,2± 0,3
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

Heidelberg Materials Mineralik DE 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. 8230-12620/1-04/2024 – Sorten 8230-1212.2860.0132, 8230-1212.8660.0132, 8230-1212.6260.0132, 8230-1212.6360.0132

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8230-1212.2860.0132	8230-1212.8660.0132	8230-1212.6260.0132	8230-1212.6360.0132
Petrographischer Typ	Muschelkalkstein	Muschelkalkstein	Muschelkalkstein	Muschelkalkstein
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

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

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

