

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

Nr. 8230-12620/1-06/2026 – Sorten 8230-1212.2860.0132, 8230-1212.8660.0132, 8230-1213.6260.0132

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 8230-1213.6260.0132

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

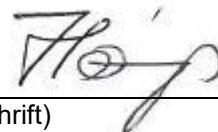
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Nußloch, den 17.06.2026

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

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

Telefon 06221 48141140
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.com



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-12620/1-06/2026 – Sorten 8230-1212.2860.0132, 8230-1212.8660.0132, 8230-1213.6260.0132

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8230-1212.2860.0132	8230-1212.8660.0132	8230-1213.6260.0132	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8	8/16	16/22	
	Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
	Kornform	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
	Rohdichte ρ _{ssd} [Mg/m ³]	2,68(±0,03)	2,70(±0,03)	2,68(±0,03)	
Reinheit	Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
	Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	
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	
Raubeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,7± 0,4	0,5± 0,4	0,6± 0,4	
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 ₄	F ₄	F ₄	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	

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

Telefon 06221 48141140
 E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com
 www.heidelbergmaterials.com



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-12620/1-06/2026 – Sorten 8230-1212.2860.0132, 8230-1212.8660.0132, 8230-1213.6260.0132

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8230-1212.2860.0132	8230-1212.8660.0132	8230-1213.6260.0132	
Petrographischer Typ	Muschelkalkstein	Muschelkalkstein	Muschelkalkstein	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	
Magnesiumsulfat-Widerstandsfestigkeit	MS ₂₅	MS ₂₅	MS ₂₅	



1426

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Steinbruch Nußloch
23

8230-12620/1-06/2026

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620: 2/8 – Sorte 8230-1212.2860.0132

EN 12620: 8/16 – Sorte 8230-1212.8660.0132

EN 12620: 16/22 – Sorte 8230-1213.6260.0132

Die relevanten / wesentlichen Merkmale sind dieser Leistungserklärung, Erklärte Leistungen, zu entnehmen.

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

Telefon 06221 48141140
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.com

