KIESWERK Wiesental

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

Nr. 8111-12620/1-03/2026 – Sorte 8111-1112.2860.0100, 8111-1112.8660.0100, 8111-1113.6360.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8111-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8111-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8111-1113.6360.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Institut Dr. Haag, Friedenstraße 17, 70806 Kornwestheim

NB 1426

Erklärte Leistung

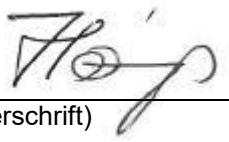
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

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

Waghäusel, den 23.03.2026

(0rt 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

Heidelberg Materials

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

Nr. 8111-12620/1-03/2026 – Sorte 8111-1112.2860.0100, 8111-1112.8660.0100, 8111-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	**Eigenschaft**	**8111-1112.2860.0100**	**8111-1112.8660.0100**	**8111-1113.6360.0100**	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8	8/16	16/32	
	Kornzusammensetzung	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	
	Kornform	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m^3]	2,56(±0,03)	2,58(±0,03)	2,58(±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	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	1,4 ± 0,3	1,0 ± 0,3	0,9 ± 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.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
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

Heidelberg Materials

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

Nr. 8111-12620/1-03/2026 – Sorte 8111-1112.2860.0100, 8111-1112.8660.0100, 8111-1113.6360.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8111-1112.2860.0100	8111-1112.8660.0100	8111-1113.6360.0100	
Petrographischer Typ	Oberrheinkies	Oberrheinkies	Oberrheinkies	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	

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

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