

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/1-05/2025 – Sorte 8104-1112.2860.0100, 8104-1112.8660.0100, 8104-1113.6360.0100, 8104-1112.2660.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8104-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8104-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8104-1113.6360.0100
EN 12620	2/16	Sorte 8104-1112.2660.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberger Materials Mineralik DE GmbH
Kutschenweg 1
76287 Rheinstetten

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (BÜV ZERT Ba.-Wü. e.V.)
NB 0788

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

Forchheim, den 08.05.2025
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

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

Nr. 8104-12620/1-05/2025 – Sorte 8104-1112.2860.0100, 8104-1112.8660.0100, 8104-1113.6360.0100, 8104-1112.2660.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8104-1112.2860.0100	8104-1112.8660.0100	8104-1113.6360.0100	8104-1112.2660.0100
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/8	8/16	16/32	2/16
	Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15
	Kornform	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,58(±0,03)	2,58(±0,03)	2,58(±0,03)	2,53(±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	NPD	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	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.-%]	1,1 ± 0,3	1,0 ± 0,3	1,0 ± 0,3	1,5 ± 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 ₁	F ₁	F ₁	F ₁
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8104-12620/1-05/2025 – Sorte 8104-1112.2860.0100, 8104-1112.8660.0100, 8104-1113.6360.0100, 8104-1112.2660.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8104-1112.2860.0100	8104-1112.8660.0100	8104-1113.6360.0100	8104-1113.2660.0100
Petrographischer Typ	Alpine Moräne	Alpine Moräne	Alpine Moräne	Alpine Moräne
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05