

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8101- 12620/2 - 03/2025 – Sorten 8101-1112.2860.0100, 8101-1112.8660.0100, 8101-1113.6360.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8101-1112.2860.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8101-1112.8660.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8101-1113.6360.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Tenderingsweg
46569 Hünxe

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs - und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V.
NB 0778

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

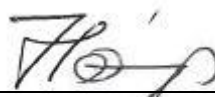
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Hünxe, den 24.03.2025

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Solinger Straße 18
45481 Mülheim an der Ruhr
Deutschland

Telefon 0208 59444-123
E-Mail: mineralik.west@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de



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

Nr. 8101- 12620/2 - 03/2025 – Sorten 8101-1112.2860.0100, 8101-1112.8660.0100, 8101-1113.6360.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8101- 1112.2860.0100	8101- 1112.8660.0100	8101- 1113.6360.0100
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2/8 G _C 85/20 Fl ₅₀ 2,58(±0,03)	8/16 G _C 85/20 Fl ₅₀ 2,57(±0,03)	16/32 G _C 85/20 Fl ₅₀ 2,57(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt Gehalt an Feinanteilen	NPD f _{1,5}	NPD f _{1,5}	NPD f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Oberflächenabrieb Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%] Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt [M-%] Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	≤ 0,02 AS _{0,2} ≤ 1 bestanden	≤ 0,02 AS _{0,2} ≤ 1 bestanden	≤ 0,02 AS _{0,2} ≤ 1 bestanden
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	1,2(±0,3)	1,0 (±0,3)	1,0 (±0,3)
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	F ₂ ≤ 8	F ₂ ≤ 8	F ₂ ≤ 8
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

Solinger Straße 18
45481 Mülheim an der Ruhr
Deutschland

Telefon 0208 59444-123
E-Mail: mineralik.west@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8101- 12620/2 - 03/2025 – Sorten 8101-1112.2860.0100, 8101-1112.8660.0100, 8101-1113.6360.0100

Zusätzliche technische Angaben			
Sorte	8101- 1112.2860.0100	8101- 1112.8660.0100	8101- 1113.6360.0100
Petrographischer Typ	Rheinkies		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05		



**Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Tenderingsweg 46569 Hünxe
23**

**Leistungserklärung Nr. 8101-12620/2-03/2025
EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton
EN 12620: 2/8 – Sorte 8101.1112.2860.0100
EN 12620: 8/16 – Sorte 8101.1112.8660.0100
EN 12620: 16/32 – Sorte 8101.1113.6360.0100**

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

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Solinger Straße 18
45481 Mülheim an der Ruhr
Deutschland

Telefon 0208 59444-123
E-Mail: mineralik.west@heidelbergmaterials.com
www.heidelbergmaterials.de

