

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

Nr. 8196 – 12620/1 - 02/2024 – Sorten 8196-1111.0260.0100, 8196-1112.2840.0100, 8196-1112.8640.0100, 8196-1113.6340.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte 8196-1111.0260.0100
EN 12620	2/8	Sorte 8196-1112.2840.0100
EN 12620	8/16	Sorte 8196-1112.8640.0100
EN 12620	16/32	Sorte 8196-1113.6340.0100

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Dixfördaer Weg 1
06917 Jessen, OT Lindwerder

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

BAU ZERT e.V.
NB 0790

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

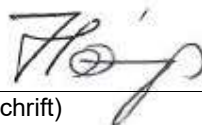
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Lindwerder, den 23.02.2024

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Dixfördaer Weg 1
06917 Jessen OT Lindwerder
Deutschland

Telefon 035384/3010
E-Mail: berlin-bb@heidelberg-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.de



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

Nr. 8196 – 12620/1 - 02/2024 – Sorten 8196-1111.0260.0100, 8196-1112.2840.0100, 8196-1112.8640.0100, 8196-1113.6340.0100

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8196-1111.0260.0100	8196-1112.2840.0100	8196-1112.8640.0100	8196-1113.6340.0100
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
	Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
	Kornform	NPD	F ₁₅	F ₁₅	F ₁₅
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,64(±0,03)	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
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-%]	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04	≤ 0,04
	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.-%]	0,3(±0,3)	0,8(±0,3)	1,0(±0,3)	1,0(±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	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI-S	EI-S	EI-S

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Dixfördaer Weg 1
06917 Jessen OT Lindwerder
Deutschland

Telefon 035384/3010
E-Mail: berlin-bb@heidelberg-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8196 – 12620/1 - 02/2024 – Sorten 8196-1111.0260.0100, 8196-1112.2840.0100, 8196-1112.8640.0100, 8196-1113.6340.0100

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8196-1111.0260.0100	8196-1112.2840.0100	8196-1112.8640.0100	8196-1113.6340.0100
Petrographischer Typ	Elster-Sand	Elster-Kies	Elster-Kies	Elster-Kies
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Gehalt an Feinanteilen TLGestein-StB 04 [M.-%]		≤ 1	≤ 1	≤ 1

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
8196-1111.0260.0100	0/2	0,4	8	76	95	100	Tabelle 4

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Dixfördaer Weg 1
06917 Jessen OT Lindwerder
Deutschland

Telefon 035384/3010
E-Mail: berlin-bb@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelbergmaterials.de

