

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

Nr. 8120-12620/2-06/2023 – Sorte: 055464, 055336, 055345, 0553327

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte: 055464
EN 12620	2/8	Sorte: 055336
EN 12620	8/16	Sorte: 055345
EN 12620	16/32	Sorte: 055327

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Rüggamper Weg 1
23992 Zurow

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

BAU-ZERT e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband
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

Neukloster, den

01.06.2023

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Am Kieswerk 4
23992 Perniek/Neukloster
Deutschland

Telefon 038422 61220
E-Mail: mv@heidelbergmaterials.de
www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8120-12620/2-06/2023 – Sorte: 055464, 055336, 055345, 0553327

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	055464	055336	055345	055327
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	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,67(±0,03)	2,60(±0,03)	2,61(±0,03)	2,69(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
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
Raubeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4 (± 0,3)	1,4 (± 0,3)	1,3 (± 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	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI-O EI-OF	EI-O EI-OF	EI-O EI-OF	EII-O EII-OF

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Am Kieswerk 4
 23992 Perniek/Neukloster
 Deutschland

Telefon 038422 61220
 E-Mail: mv@heidelbergmaterials.de
 www.heidelbergmaterials.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8120-12620/2-06/2023 – Sorte: 055464, 055336, 055345, 0553327

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	055464	055336	055345	055327
Petrographischer Typ	glazifluviale Sande	glazifluviale Kiese	glazifluviale Kiese	glazifluviale Kiese
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
055464	0/2	1	16	55	80	97	100	100	100	Tabelle 4



0790

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Rückkamper Weg 1 23992 Zurow
23

8120-12620/2-06/2023

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton

EN 12620: 0/2 – Sorte 055464

EN 12620: 2/8 – Sorte 055336

EN 12620: 8/16 – Sorte 055345

EN 12620: 16/32 – Sorte 055327

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

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Am Kieswerk 4
23992 Perniek/Neukloster
Deutschland

Telefon 038422 61220
E-Mail: mv@heidelbergmaterials.de
www.heidelbergmaterials.de

