

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

Nr. 8107-12620/1-11/2018 – Sorten 8107-1112.2860.010, 8107-1112.8660.010,
8107-1113.6360.010, 8107-1112.2660.010

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	2/8	Sorte 8107-1112.2860.010
EN 12620	8/16	Sorte 8107-1112.8660.010
EN 12620	16/32	Sorte 8107-1113.6360.010
EN 12620	2/16	Sorte 8107-1112.2660.010

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Im Kieswerk 1
76777 Neupotz

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen - Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)
NB 1284

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

Neupotz, den

16.11.2018

(Ort und Datum)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel
Deutschland

Telefon 07254 77670-23
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

(Unterschrift) 

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8107-12620/1-11/2018 – Sorten 8107-1112.2860.010, 8107-1112.8660.010, 8107-1113.6360.010, 8107-1112.2660.010

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107-1112.2860.010	8107-1112.8660.010	8107-1113.6360.010	8107-1112.2660.010
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	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)	2,62(±0,03)	2,62(±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	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.-%]	1,0 ± 0,3	1,0 ± 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	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Triebstraße 34
 68753 Waghäusel
 Deutschland

Telefon 07254 77670-23
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



HEIDELBERGER SAND UND KIES
 HEIDELBERGCEMENT Group

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8107-12620/1-11/2018 – Sorten 8107-1112.2860.010, 8107-1112.8660.010,
8107-1113.6360.010, 8107-1112.2660.010

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8107-1112.2860.010	8107-1112.8660.010	8107-1113.6360.010	8107-1112.2660.010
Petrographischer Typ	Oberheinkies	Oberheinkies	Oberheinkies	Oberheinkies
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel
Deutschland

Telefon 07254 77670-23
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group