

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

Nr. 10144469- 12620/1 - 04/2021 – Sorten RB13301300, RB13301130

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620	0/2	Sorte RB13301300
EN 12620	0/1	Sorte RB13301130

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Alte Landstraße 71
47495 Rheinberg

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
NB 0778

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

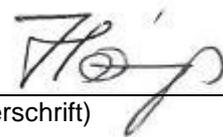
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Rheinberg, den 01.04.2021

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Solinger Straße 18
45481 Mülheim an der Ruhr
Deutschland

Telefon 0208 59444-123
E-Mail: rhein-ruhr@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. 10144469- 12620/1 - 04/2021 – Sorten RB13301300, RB13301130

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	RB13301300	RB13301130		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte [Mg/m ³]	0/2 G _F 85 NPD 2,63(±0,03)	0/1 G _F 85 NPD 2,63(±0,03)		
Reinheit	Muschelschalengehalt Gehalt an Feinanteilen	NPD f ₃	NPD f ₃		
Widerstand gegen Zertrümmerung		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		
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		
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD		
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M.-%]	0,4 ± 0,5	0,3 ± 0,5		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand Frost-Tausalz-Widerstand [M-%]	NPD NPD	NPD NPD		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI		

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Solinger Straße 18
 45481 Mülheim an der Ruhr
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123
 E-Mail: rhein-ruhr@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. 10144469- 12620/1 - 04/2021 – Sorten RB13301300, RB13301130

Zusätzliche technische Angaben							
Sorte		RB13301300	RB1330130				
Petrographischer Typ		Rheinsand	Rheinsand				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]		≤ 0,5	≤ 0,5				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzab- weichung EN 12620
		0,063	0,250	1	2	4	
RB13301300	0/2	1	15	81	95	100	Tabelle 4
RB13301130	0/1	1	30	95	100		Tabelle 4

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Solinger Straße 18
 45481 Mülheim an der Ruhr
 Deutschland

Telefon 0208 59444-123
 E-Mail: rhein-ruhr@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de

