

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D34R-G-2022.01



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):

0/2 – 15479369 – EN 12620

Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Kies und Mörtel Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG
Kieswerk Goldbeck
Rahmstorfer Straße
D – 21643 Goldbeck
Tel.: 04167 - 244

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle(n):

NB 1106 (BÜV Nord e.V.)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung in dem Anhang dieser Erklärung

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hamburg, 26.10.2022

Franziska Schart
(WPK-Beauftragte)

Holcim Kies und Splitt GmbH
Tropowitzstraße 5
22529 Hamburg

0151-50803871
franziska.schart@holcim.com

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

		Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG Kieswerk Goldbeck Rahmstorfer Straße 21643 Goldbeck					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung D34R-G-2022.01							
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
Kornform, -größe, und rohdichte							
Korngruppe		0/2					
Kornzusammensetzung		G _r 85					
Kornform		NPD					
Kornrohdichte ρ_{rd} [Mg/m ³]		ca. 2,40					
Reinheit							
Muschelschalengehalt		NPD					
Gehalt an Feinanteilen		f ₃					
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD					
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß							
Widerstand gegen Verschleiß		NPD					
Widerstand gegen Polieren		NPD					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD					
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD					
Zusammensetzung/Gehalt							
Chloride [M.-%]		≤ 0,01					
Säurelösliche Sulfate [M.-%]		< 0,1					
Gesamt-Schwefel [M.-%]		< 1,0					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden					
Carbonatgehalt		NPD					
Raubeständigkeit							
Schwinden infolge Austrocknen		NPD					
Wasseraufnahme							
Wasseraufnahme WA ₂₄ [%]		ca. 4,1					
Gefährliche Substanzen							
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD					
Freisetzung von Schwermetallen		NPD					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit							
Frost-Tau-Widerstand		NPD					
Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]		NPD					
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		EI-O-EI-OF					
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25					
Petrographischer Typ		Quarzsand					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenzabweichungen nach EN 12620; Anhang C
		0,063	0,25	1	2	4	
15479369	0/2	2,5 (0-3)	17 (2-32)	88 (78-98)	97 (92-99)	-	