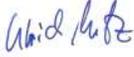


LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D34R-G-2024.02



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.
<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Hamburg, 22.03.2024</p> <p>Holcim Kies und Splitt GmbH Tropowitzstraße 5 22529 Hamburg</p> <p> Ulrich Metz (WPK-Beauftragter)</p> <p>0641-9684-152 0173-9686398 ulrich.metz@lafargeholcim.com</p>

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-2024.02**

Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15479369				
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2				
Kornzusammensetzung	G _F 85				
Kornform	NPD				
Kornrohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,6				
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				
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme WA ₂₄ [%]	ca. 2				
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.-%					Grenz- abweichungen nach EN 12620; Anhang C
		0,063	0,25	1	2	4	
15479369	0/2	0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	