



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D34R-G-2024.02



<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b> 0/2 – 15479369 – EN 12620
<b>Verwendungszweck(e):</b> EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
<b>Hersteller:</b> Kies und Mörtel Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG Kieswerk Goldbeck Rahmstorfer Straße D – 21643 Goldbeck Tel.: 04167 - 244
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+
<b>Harmonisierte Normen:</b> EN 12620:2002+A1:2008
<b>Notifizierte Stelle(n):</b> NB 1106 (BÜV Nord e.V.)
<b>Erklärte Leistung(en):</b> siehe vollständige Auflistung in dem Anhang dieser Erklärung
<b>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.</b>
<p><b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b></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

		<b>Heinrich Dallmann GmbH &amp; Co. KG</b> Kieswerk Goldbeck Rahmstorfer Straße 21643 Goldbeck					
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung D34R-G-2024.02</b>							
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>							
Korngruppe		0/2					
Kornzusammensetzung		G <sub>F</sub> 85					
Kornform		NPD					
Kornrohdichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]		ca. 2,6					
<b>Reinheit</b>							
Muschelschalengehalt		NPD					
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>					
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>							
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD					
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>							
Widerstand gegen Verschleiß		NPD					
Widerstand gegen Polieren		NPD					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD					
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD					
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
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					
<b>Raumbeständigkeit</b>							
Schwinden infolge Austrocknen		NPD					
<b>Wasseraufnahme</b>							
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [%]		ca. 2					
<b>Gefährliche Substanzen</b>							
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD					
Freisetzung von Schwermetallen		NPD					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD					
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>							
Frost-Tau-Widerstand		NPD					
Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]		NPD					
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		EI-O-EI-OF					
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25					
Petrographischer Typ		Quarzsand					
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>							
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	0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	