

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D34R-G-2025.04



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

0/2 – 15479369 – EN 12620, EN 13043, EN 13242

Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
EN 13043 – Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
EN 13242 – Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

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
EN 13043:2002/AC:2004
EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle(n):

NB 1106 (BÜV Nord e.V.)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A bis C 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, 11.11.2025

Holcim Kies und Splitt GmbH
Tropowitzstraße 5
22529 Hamburg



Carolin Stackmann
(WPK-Beauftragte)

0175-3519152
carolin.stackmann@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-2025.04							
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.-%]		AS _{0,2}					
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 [%]		< 0,5					
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					Grenz- abweichungen nach EN 12620; Anhang C
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
15479369	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	

Anhang B (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

	Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG Kieswerk Goldbeck Rahmstorfer Straße 21643 Goldbeck				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D34R-G-2025.04					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15479369			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2				
Kornzusammensetzung	G _F 85; G _{TC} 10				
Kornform	NPD				
Kornrohdichte ρ _{rd} [Mg/m³]	ca. 2,6				
Reinheit					
Qualität der Feinanteile	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen					
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
Chemische Zusammensetzung	NPD				
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				

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15479369				
Gehalt an Feinanteilen		f ₃				
Fließkoeffizient		E _{CS} ang.29				
Petrographischer Typ		Quarzsand				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenz- abweichungen nach EN 13043; Tabelle 4
15479369	0/2	0,063	0,25	1	2	
		0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	
						100

Anhang C (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242

		<div>Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG</div> <div>Kieswerk Goldbeck</div> <div>Rahmstorfer Straße</div> <div>21643 Goldbeck</div>					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“							
Leistungserklärung D34R-G-2025.04							
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
Kornform, -größe, und rohdichte							
Korngruppe		0/2					
Kornzusammensetzung		G _F 85; G _{TC} 10					
Kornform		NPD					
Kornrohdichte ρ _{rd} [Mg/m³]		ca. 2,6					
Reinheit							
Gehalt an Feinanteilen		f ₃					
Anteil gebrochener Oberflächen							
Anteil gebrochener Oberflächen		NPD					
Widerstand gegen Zertrümmung/Brechen							
Widerstand gegen Zertrümmung		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		AS _{0,2}					
Gesamt-Schwefel [M.-%]		≤ 1,0					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden					
Carbonatgehalt		NPD					
Raumbeständigkeit							
Schwinden infolge Austrocknen		NPD					
Wasseraufnahme							
Wasseraufnahme		< 0,5					
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					

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
Petrographischer Typ		Quarzsand					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 13242; Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	4	
15479369	0/2	0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	