

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D34R-G-2024.03



**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.**

**Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Hamburg, 03.07.2024

Carolin Stackmann  
(WPK-Beauftragte)

0175-3519152  
carolin.stackmann@holcim.com

Holcim Kies und Splitt GmbH  
Tropowitzstraße 5  
22529 Hamburg

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-2024.03</b>							
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15479369					
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>							
Korngruppe		0/2					
Kornzusammensetzung		G <sub>r</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.-%]		AS <sub>0,2</sub>					
Gesamt-Schwefel [M.-%]		< 1,0					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden					
Carbonatgehalt		NPD					
<b>Raubeständigkeit</b>							
Schwinden infolge Austrocknen		NPD					
<b>Wasseraufnahme</b>							
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [%]		< 0,5					
<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	

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

 1106	<b>Heinrich Dallmann GmbH &amp; Co. KG</b> Kieswerk Goldbeck Rahmstorfer Straße 21643 Goldbeck	 HD <b>Kies und Mörtel</b> Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG		
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</b> <b>Leistungserklärung D34R-G-2024.03</b>				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15479369			
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>				
Korngruppe	0/2			
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85; G <sub>TC</sub> 10			
Kornform	NPD			
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,6			
<b>Reinheit</b>				
Qualität der Feinanteile	NPD			
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>				
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD			
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b>				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>				
Widerstand gegen Polieren	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b>				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>				
Chemische Zusammensetzung	NPD			
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
<b>Frostwiderstand</b>				
Frost-Tau-Widerstand	NPD			
Magnesiumsulfat-Wert	NPD			

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15479369				
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>					
Fließkoeffizient	E <sub>CSang.27</sub>					
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 13043, Tabelle 4
15479369	0/2	0,063	1	2	4	
		0,5 (0-3)	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

		<b>Heinrich Dallmann GmbH &amp; Co. KG</b> Kieswerk Goldbeck Rahmstorfer Straße 21643 Goldbeck				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“ Leistungserklärung D34R-G-2024.03</b>						
<b>Wesentliches Merkmal</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>				
		<b>15479369</b>				
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>						
Korngruppe		0/2				
Kornzusammensetzung		G <sub>F</sub> 85; GT <sub>F</sub> 10				
Kornform		NPD				
Kornrohdichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]		ca. 2,6				
<b>Reinheit</b>						
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>				
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>						
Anteil gebrochener Oberflächen		NPD				
<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		AS <sub>0,2</sub>				
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		< 0,5				
<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				
Magnesiumsulfat-Wert		NPD				
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>				
		<b>15479369</b>				
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 13242 Tabelle 4
		0,063	1	2	4	
15479369	0/2	0,5 (0-3)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	