

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D34R-G-2025.04



Kies und Mörtel

Heinrich Dallmann GmbH & Co. KG



## **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

Carolin Stackmann  
(WPK-Beauftragte)

Holcim Kies und Splitt GmbH  
Tropowitzstraße 5  
22529 Hamburg

0175-3519152  
carolin.stackmann@holcim.com

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

	<b>Heinrich Dallmann GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Kieswerk Goldbeck</b> <b>Rahmstorfer Straße</b> <b>21643 Goldbeck</b>					 <b>Kies und Mörtel</b> Heinrich Dallmann GmbH & Co.KG 	
	<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung D34R-G-2025.04</b>						
<b>Wesentliches Merkmal</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>					
		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.-%]	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 WA <sub>24</sub> [%]	< 0,5						
<b>Gefährliche Substanzen</b>							
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polzyklischen 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						
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>					
		15479369					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 0,25					
Petrographischer Typ		Quarzsand					
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>							
Sortennummer	Korngruppe	<b>Werktypische Kornzusammensetzung</b> <b>Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</b>					<b>Grenz-abweichungen nach EN 12620; Anhang C</b>
		0,063	0,25	1	2	4	
15479369		0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	

	<b>Heinrich Dallmann GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Kieswerk Goldbeck</b> <b>Rahmstorfer Straße</b> <b>21643 Goldbeck</b>						<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-2025.04</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; G <sub>TC</sub> 10						
Kornform	NPD						
Kornrohdichte $\rho_{rd}$ [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 Zertrümmung/Brechen</b>							
Widerstand gegen Zertrümmung	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 polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD						
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>							
Frost-Tau-Widerstand	NPD						
Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	NPD						
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>					
		<b>15479369</b>					
Gehalt an Feinanteilen		$f_3$					
Fließkoeffizient		$E_{c,sang.} 29$					
Petrographischer Typ		Quarzsand					
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>							
<b>Sortennummer</b>	<b>Korngruppe</b>	<b>Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</b>					Grenz- abweichungen nach EN 13043; Tabelle 4
		<b>0,063</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>15479369</b>	0/2	0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100	

	<b>Heinrich Dallmann GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Kieswerk Goldbeck</b> <b>Rahmstorfer Straße</b> <b>21643 Goldbeck</b>					 <b>Kies und Mörtel</b> Heinrich Dallmann GmbH & Co.KG
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“</b> <b>Leistungserklärung D34R-G-2025.04</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; G <sub>TC</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 Zertrümmung/Brechen</b>						
Widerstand gegen Zertrümmung	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 polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD					
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>						
Frost-Tau-Widerstand	NPD					
Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	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>						
<b>Sortennummer</b>	<b>Korngruppe</b>	<b>Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</b>				<b>Grenz-abweichungen nach EN 13242; Tabelle 4</b>
<b>15479369</b>	0/2	<b>0,063</b>	<b>0,25</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
		0,5 (0-3)	15 (0-30)	89 (79-99)	97 (92-99)	100