# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 200-G-LÜ-2024.03



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

2/5 GRAZIET® Lg. Lünen – 15023014 – EN 13043 5/8 GRAZIET® Lg. Lünen – 15023015 – EN 13043 8/11 GRAZIET® Lg. Lünen – 15023034 – EN 13043 11/16 GRAZIET® Lg. Lünen - 15023016 - EN 13043

16/22 GRAZIET® Lg. Lünen – 15023017 – EN 13043

### Verwendungszweck(e):

EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

### Hersteller:

Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg D – 58791 Werdohl

Tel.: 02392-7418 Fax.: 02392-7419

### System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

#### Harmonisierte Normen:

EN 13043:2002/AC:2004

### *Notifizierte Stelle(n):*

NB 0785 (GG-CERT)

### Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung im 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wuppertal, 05.01.2024

Claus Krall (WPK-Beauftragter)

Chaus Wall

Holcim Kies und Splitt GmbH Dornaper Straße 18 42327 Wuppertal

02058-9601-39 0174-3454681

claus.krall@holcim.com

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



## Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl



Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"
Leistungserklärung 200-G-Lü-2024.03

Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte								
	15023014	15023015	15023034	15023016	15023017				
Kornform, -größe, und rohdichte									
Korngruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22				
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15				
Kornform	NPD	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>				
Rohdichte [Mg/m³]	ca. 2,70	ca. 2,70	ca. 2,70	ca. 2,70	ca. 2,70				
Reinheit									
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen									
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln									
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen									
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß									
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben</sub> 59	PSV <sub>angegeben</sub> 59	PSV <sub>angegeben</sub> 59	PSV <sub>angegeben</sub> 59	PSV <sub>angegeben</sub> 59				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung									
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5				
Zusammensetzung/Gehalt									
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Gefährliche Substanzen									
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Substanzen	NFD	NFD	NFD	NFD	NFD				
Frostwiderstand									
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>				
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>				
Wasseraufnahme									
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (Kornklasse 8/12,5)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9				

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
	15023014	15023015	15023034	15023016	15023017	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	$f_1$	$f_1$	
Fließkoeffizient	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Petrographischer Typ	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	