

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 510-G-2026.12



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

0/2 – 15010503 – EN 13043, EN 12620  
1/3 – 15010525 – EN 12620  
2/5 – 15010545 – EN 12620  
5/8 – 15010464 – EN 12620  
8/11 – 15010440 – EN 12620  
11/16 – 15010412 – EN 12620  
16/22 – 15010427 – EN 12620  
2/8 – 15010497 – EN 12620  
8/16 – 15010531 – EN 12620

**Verwendungszweck(e):**

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton  
EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

**Hersteller:**

Holcim Kies und Splitt GmbH  
Steinbruch Blasbach  
D - 35585 Wetzlar  
Tel.: 06446-9268110

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Normen:**

EN 12620:2002+A1:2008  
EN 13043:2002/AC:2004

**Notifizierte Stelle(n):**

NB 0785 (GG-CERT)

**Erklärte Leistung(en):**

siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B 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:**



Gießen, 14.04.26

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ulrich Metz'.

Ulrich Metz  
(WPK-Beauftragter)



Holcim Kies und Splitt GmbH  
Liebigstraße 14-16  
35390 Gießen  
0173-9686398  
[ulrich.metz@holcim.com](mailto:ulrich.metz@holcim.com)

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

 0785 13	<b>Holcim Kies und Splitt GmbH</b> Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</b> <b>Leistungserklärung 510-G-2026.12</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010503				
<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. 2,83				
<b>Reinheit</b>					
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10				
<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	F <sub>1</sub>				
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>				



Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
	15010503					
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>					
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 38					
Petrographischer Typ	Diabas					
<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
<b>15010503</b>	0/2	<b>0,063</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
		5,0 (2-8)	78 (68-88)	98 (93-99)	100	

Anhang B (Seite 1 von 2): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

 0785 13	<b>Holcim Kies und Splitt GmbH</b> Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“                  der Leistungserklärung 510-G-2026.12</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010503	15010525	15010545	15010464	15010440
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe	0/2	1/3	2/5	5/8	8/11
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Kornform	NPD	NPD	NPD	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,83	ca. 2,83	ca. 2,83	ca. 2,83	ca. 2,83
<b>Reinheit</b>					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Wasseraufnahme</b>					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
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>
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
	15010503	15010525	15010545	15010464	15010440		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Petrographischer Typ	Diabas	Diabas	Diabas	Diabas	Diabas		
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Grenz- abweichungen nach EN 12620, Anhang C
		0,063	0,25	1	2	4	
15010407	0/2	5,0 (0-10)	19 (4-34)	78 (68-88)	98 (93-99)	100	

Anhang B (Seite 2 von 2): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

 0785 13	<b>Holcim Kies und Splitt GmbH</b> Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung 510-G-2026.12</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010412	15010427	15010497	15010531	
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe	11/16	16/22	2/8	8/16	
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Kornform	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,83	ca. 2,83	ca. 2,83	ca. 2,83	
<b>Reinheit</b>					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0	ca. 2,0	
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
Frost-Tau-Widerstand	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>	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>					
Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010412	15010427	15010497	15010531	
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Petrographischer Typ	Diabas	Diabas	Diabas	Diabas	