

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. 220-G-2026.12**



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

0/1 – 15010310 – EN 12620, EN 13139  
0/2 – 15010290 – EN 12620, EN 13139, EN 13043  
2/8 – 15010294 – EN 12620  
8/16 – 15010298 – EN 12620  
16/32 – 15010302 – EN 12620

**Verwendungszweck(e):**

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton  
EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel  
EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

**Hersteller:**

Holcim Kies und Splitt GmbH  
Kieswerk Kaarst  
Broicher Feld  
D – 41564 Kaarst  
Tel.: 02131-61335  
Fax.: 02131-669847

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

System 2+

**Harmonisierte Normen:**

EN 12620:2002+A1:2008  
EN 13139:2002/AC:2004  
EN 13043:2002/AC:2004

**Notifizierte Stelle(n):**

NB 0785 (GG Cert)

**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:**

Wuppertal, 19.01.2026

Claus Krall  
WPK-Beauftragter  
02058-601-39  
0174-3454681  
claus.krall@holcim.com

Holcim Kies und Splitt GmbH  
Dornaper Straße 18  
42327 Wuppertal

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

	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Kaarst Broicherfeld 41564 Kaarst					
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung 220-G-2026.12</b>						
<b>Wesentliches Merkmal</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>				
		15010310	15010290	15010294	15010298	15010302
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>						
Korngruppe	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung	G <sub>r</sub> 85	G <sub>r</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Kornform	NPD	NPD	F <sub>l</sub> <sub>50</sub>	F <sub>l</sub> <sub>50</sub>	F <sub>l</sub> <sub>50</sub>	
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	
<b>Reinheit</b>						
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</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	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	
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. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	
<b>Gefährliche Substanzen</b>						
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polzyklischen 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	
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>				
		15010310	15010290	15010294	15010298	15010302
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Niederrhein)					
<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
15010310	0/1	0,063	0,25	1	2	4
		0,1 (0-5)	32 (17-47)	96 (91-100)	100	-
15010290	0/2	0,063	0,25	1	2	4
		0,1 (0-5)	8 (0-23)	81 (71-91)	96 (91-100)	100

Anhang B (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Mörtel nach EN 13139

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Kaarst Broicher Feld 41564 Kaarst				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“</b> <b>Leistungserklärung 220-G-2026.12</b>					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010310	15010290		
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe	0/1	0/2			
Kornzusammensetzung	G <sub>r</sub> 85	G <sub>r</sub> 85			
Kornform	NPD	NPD			
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,55	ca. 2,55			
<b>Reinheit</b>					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden	bestanden			
<b>Wasseraufnahme</b>					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0	ca. 1,0			
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD			
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>			
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010310	15010290		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,25			
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Niederrhein)				
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>					
Sortennummer		Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			
15010310	0/1	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-3)	32 (17-47)	96 (91-100)	100
15010290	0/2	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-3)	8 (0-23)	81 (71-91)	96 (91-100)
<b>Verminderte Korngrößenverteilung Toleranzen nach Anhang B</b>					

**Anhang C (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> Kieswerk Kaarst Broicher Feld 41564 Kaarst						
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</b>							
<b>Leistungserklärung 220-G-2026.12</b>							
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
	15010290						
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>							
Korngruppe	0/2						
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85; G <sub>T</sub> 10						
Kornform	NPD						
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,55						
<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 polzyklischen 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					
		15010290					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		m <sub>IPC</sub> 0,1					
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>					
Fließkoeffizient		E <sub>C</sub> 27					
Petrographischer Typ		Sand und Kies (Niederrhein)					
<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		
15010290	0/2	0,063	1	2		-	-
		0,1 (0-3)	81 (71-91)	95 (91-99)		-	-