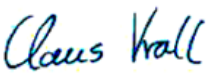


**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. 220-G-2026.12**



<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b> 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	
<b>Verwendungszweck(e):</b> EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	
<b>Hersteller:</b>	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Kaarst Broicher Feld D – 41564 Kaarst Tel.: 02131-61335 Fax.: 02131-669847
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+	
<b>Harmonisierte Normen:</b> EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004 EN 13043:2002/AC:2004	
<b>Notifizierte Stelle(n):</b> NB 0785 (GG Cert)	
<b>Erklärte Leistung(en):</b> siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A bis C dieser Erklärung	
<b>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.</b>  <b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>  Wuppertal, 19.01.2026  <div><div>Holcim Kies und Splitt GmbH Dornaper Straße 18 42327 Wuppertal</div><div> Claus Krall WPK-Beauftragter 02058-601-39 0174-3454681 claus.krall@holcim.com</div></div>	

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

<div><div><div>CE</div><div>078513</div></div></div>	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Kaarst Broicherfeld 41564 Kaarst			<div><div><div></div><div>HOLCIM</div></div></div>	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung 220-G-2026.12					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010310	15010290	15010294	15010298	15010302
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Kornform	NPD	NPD	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>	FI <sub>50</sub>
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55
Reinheit					
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>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
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
Zusammensetzung/Gehalt					
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
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0
Gefährliche Substanzen					
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
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
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>
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	E I

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		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)					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
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**

<div><div>CE</div><div>078513</div></div>	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Kaarst Broicher Feld 41564 Kaarst				<div><div></div><div>HOLCIM</div></div>	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ Leistungserklärung 220-G-2026.12						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15010310	15010290			
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe		0/1	0/2			
Kornzusammensetzung		G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85			
Kornform		NPD	NPD			
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]		ca. 2,55	ca. 2,55			
Reinheit						
Muschelschalengehalt		NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>			
Zusammensetzung/Gehalt						
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			
Wasseraufnahme						
Wasseraufnahme [M.-%]		ca. 1,0	ca. 1,0			
Gefährliche Substanzen						
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
Frost-Tau-Widerstand		F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität						
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)					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Verminderte Korngrößenverteilung und Toleranzen nach Anhang B
15010310	0/1	0,063	0,25	1	2	4	
		0,1 (0-3)	32 (17-47)	96 (91-100)	100	-	
15010290	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,1 (0-3)	8 (0-23)	81 (71-91)	96 (91-100)	100	

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

<div><div>CE</div><div>0785 13</div></div>	<div>Holcim Kies und Splitt GmbH</div> <div>Kieswerk Kaarst</div> <div>Broicher Feld</div> <div>41564 Kaarst</div>				<div><div><div></div></div><div>HOLCIM</div></div>
<div>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</div> <div>Leistungserklärung 220-G-2026.12</div>					
<div>Wesentliches Merkmal</div>	<div>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</div>				
	<div>15010290</div>				
<div>Kornform, -größe, und rohdichte</div>					
<div>Korngruppe</div>	<div>0/2</div>				
<div>Kornzusammensetzung</div>	<div>G<sub>F</sub>85; G<sub>TC</sub>10</div>				
<div>Kornform</div>	<div>NPD</div>				
<div>Rohdichte [Mg/m³]</div>	<div>ca. 2,55</div>				
<div>Reinheit</div>					
<div>Qualität der Feinanteile</div>	<div>NPD</div>				
<div>Anteil gebrochener Oberflächen</div>					
<div>Anteil gebrochener Oberflächen</div>	<div>NPD</div>				
<div>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</div>					
<div>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</div>	<div>NPD</div>				
<div>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</div>					
<div>Widerstand gegen Zertrümmerung</div>	<div>NPD</div>				
<div>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</div>					
<div>Widerstand gegen Polieren</div>	<div>NPD</div>				
<div>Widerstand gegen Oberflächenabrieb</div>	<div>NPD</div>				
<div>Widerstand gegen Verschleiß</div>	<div>NPD</div>				
<div>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</div>					
<div>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</div>	<div>NPD</div>				
<div>Zusammensetzung/Gehalt</div>					
<div>Chemische Zusammensetzung</div>	<div>NPD</div>				
<div>Gefährliche Substanzen</div>					
<div>Abstrahlung von Radioaktivität</div>	<div>NPD</div>				
<div>Freisetzung von Schwermetallen</div>	<div>NPD</div>				
<div>Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</div>	<div>NPD</div>				
<div>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</div>	<div>NPD</div>				
<div>Frostwiderstand</div>					
<div>Frost-Tau-Widerstand</div>	<div>F<sub>1</sub></div>				
<div>Magnesiumsulfat-Wert</div>	<div>MS<sub>18</sub></div>				

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15010290				
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		m <sub>IP</sub> 0,1				
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>				
Fließkoeffizient		E <sub>CS</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)	-	