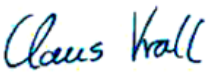


LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 225-G-2026.11



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/2 – 15010591 – EN 12620, EN 13139, EN 13043 2/8 – 15010595 – EN 12620 8/16 – 15010599 – EN 12620 16/32 – 15010603 – 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 Willich Seeweg 154 D – 47877 Willich-Hardt Tel.: 02159-2805 Fax.: 02159-928138
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: <div><div>Wuppertal, 19.01.2026</div><div> Claus Krall WPK-Beauftragter 02058-601-39 0174-3454681 claus.krall@holcim.com</div></div> <div>Holcim Kies und Splitt GmbH Dornaper Straße 18 42327 Wuppertal</div>	

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

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Willich Seeweg 154 47877 Willich-Hardt	
---	--	---

Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“
Leistungserklärung 225-G-2026.11

Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010591	15010595	15010599	15010603	
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung	G ₈₅	G ₈₅ /20	G ₈₅ /20	G ₈₅ /20	
Kornform	NPD	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,56	ca. 2,56	ca. 2,56	ca. 2,56	
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
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	
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
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	
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	ca. 1,0	
Gefährliche Substanzen					
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	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I	

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15010591	15010595	15010599	15010603		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		< 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	
15010591	0/2	0,063	0,25	1	2		4
		0.1 (0-5)	10 (0-25)	86 (76-96)	98 (93-100)		100

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

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Willich Seeweg 154 47877 Willich-Hardt	
---	--	---

Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“
Leistungserklärung 225-G-2026.11

Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010591				
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2				
Kornzusammensetzung	G _F 85				
Kornform	NPD				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,56				
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01				
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}				
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden				
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0				
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I				

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010591				
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 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 Toleranzen nach Anhang B
		0,063	0,25	1	2	4	
15010591	0/2	0,1 (0-3)	10 (0-25)	86 (76-96)	98 (93-100)	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 Willich</div> <div>Seeweg 154</div> <div>47877 Willich-Hardt</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 225-G-2026.11</div>					
<div>Wesentliches Merkmal</div>	<div>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</div>				
	<div>15010591</div>				
<div>Kornform, -größe, und rohdichte</div>					
<div>Korngruppe</div>	<div>0/2</div>				
<div>Kornzusammensetzung</div>	<div>G_F85; G_{TC}10</div>				
<div>Kornform</div>	<div>NPD</div>				
<div>Rohdichte [Mg/m³]</div>	<div>ca. 2,56</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>F₁</div>				
<div>Magnesiumsulfat-Wert</div>	<div>MS₃₈</div>				

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15010591					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		m _{LPC} 0,1					
Gehalt an Feinanteilen		f ₃					
Fließkoeffizient		E _{CS} 29					
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 13043, Tabelle 4	
15010591	0/2	0,063	1	2	-		-
		0,1 (0-3)	86 (76-96)	98 (93-100)	-		-