

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:

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

 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 _c 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
Kornform	NPD	Fl ₅₀	Fl ₅₀	Fl 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 polzyklischen 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					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen			Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		
Sortennummer	Korngruppe	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-5)	10 (0-25)	86 (76-96)	98 (93-100)
		4		100	
Grenzabweichungen nach EN 12620, Anhang C					

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: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.-%			
15010591	0/2	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-3)	10 (0-25)	86 (76-96)	98 (93-100)
Verminderte Korngrößenverteil ung Toleranzen nach Anhang B					

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

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Willich Seeweg 154 47877 Willich-Hardt				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 225-G-2026.11					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
15010591					
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/2				
Kornzusammensetzung	$G_{F85}; G_{TC10}$				
Kornform	NPD				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,56				
Reinheit					
Qualität der Feinanteile	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen					
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
Chemische Zusammensetzung	NPD				
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD				
Frostwiderstand					
Frost-Tau-Widerstand	F_1				
Magnesiumsulfat-Wert	MS_{18}				
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
15010591					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	$m_{IPC}0,1$				
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)	-