

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 210-G-2026.12



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

0/2 – 15010401 – EN 12620, EN 13139, EN 13043
2/8 – 15010405 – EN 12620
8/16 – 15010409 – EN 12620
16/32 – 15010413 – 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 Stenden
Mühlenweg
D – 47647 Kerken
Tel.: 02833-7523
Fax.: 02833-6468

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 Stenden Mühlenweg 47647 Kerken				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung 210-G-2026.12					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010401	15010405	15010409	15010413	
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	FI ₅₀	FI ₅₀	FI ₅₀	
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	ca. 2,55	
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	EI	EI	EI	EI	
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010401	15010405	15010409	15010413
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.-%			
15010401	0/2	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-5)	5 (0-20)	80 (70-90)	95 (90-100)
					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 Stenden Mühlenweg 47647 Kerken					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ Leistungserklärung 210-G-2026.12						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15010401				
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe	0/2					
Kornzusammensetzung	G:85					
Kornform	NPD					
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,55					
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				
		15010401				
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.-%				
		0,063	0,25	1	2	4
15010401	0/2	0,1 (0-5)	5 (0-20)	80 (70-90)	95 (90-100)	100
						Verminderte Korngrößenverteilung 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 Stenden Mühlenweg 47647 Kerken					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 210-G-2026.12						
Wesentliches Merkmal Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
	15010401					
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe	0/2					
Kornzusammensetzung	G _F 85; G _{Tc} 10					
Kornform	NPD					
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,55					
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				
	15010401					
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	
15010401	0/2	0,063	1	2		
		0,1 (0-3)	80 (70-90)	95 (90-100)	-	-