

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 215-G-2026.13



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

- 0/1 – 15010508 – EN 12620, EN 13139
- 0/2 – 15010488 – EN 12620, EN 13139, EN 13043
- 2/4 – 15010556 – EN 12620
- 4/8 – 15010572 – EN 12620
- 2/8 – 15010492 – EN 12620
- 8/16 – 15010496 – EN 12620
- 16/32 – 15010500 – 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 Tönisvorst
Butzenstraße
D – 47918 Tönisvorst
Tel.: 02152-912085
Fax.: 02152-912095

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

A handwritten signature in blue ink that reads "Claus Krall".

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 2): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Tönisvorst Butzenstraße 47918 Tönisvorst				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung 215-G-2026.13					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010508	15010488	15010556	15010572	15010492
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/1	0/2	2/4	4/8	2/8
Kornzusammensetzung	G _r 85	G _r 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornform	NPD	NPD	NPD	F _I ₅₀	F _I ₅₀
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,56	ca. 2,56	ca. 2,56	ca. 2,56	ca. 2,56
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	S _C ₁₀	S _C ₁₀	S _C ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
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 polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
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				
	15010508	15010488	15010556	15010572	15010492
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,25	< 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.-%			
15010508	0/1	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-5)	22 (7-37)	98 (93-99)	100
15010488	0/2	0,063	0,25	1	2
		0,1 (0-5)	7 (0-22)	85 (75-95)	95 (90-100)
Grenzabweichungen nach EN 12620, Anhang C					

Anhang A (Seite 2 von 2): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Tönisvorst Butzenstraße 47918 Tönisvorst			 HOLCIM
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung 215-G-2026.13				
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte		
		15010496	15010500	
Kornform, -größe, und rohdichte				
Korngruppe	8/16	16/32		
Kornzusammensetzung	GC85/20	GC85/20		
Kornform	F _{l₅₀}	F _{l₅₀}		
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,56	ca. 2,56		
Reinheit				
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀		
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt				
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01		
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden		
Carbonatgehalt	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit				
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD		
Wasseraufnahme				
Wasseraufnahme [M.-%]	ca. 1,0	ca. 1,0		
Gefährliche Substanzen				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁		
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈		
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I		

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15010496	15010488		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 0,5	< 0,5		
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Niederrhein)			

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

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Tönisvorst Butzenstraße 47918 Tönisvorst				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ Leistungserklärung 215-G-2026.13					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010508	15010488		
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/1	0/2			
Kornzusammensetzung	G _r 85	G _r 85			
Kornform	NPD	NPD			
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,56	ca. 2,56			
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃			
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
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 ₁	F ₁			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010508	15010488		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,25			
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Niederrhein)				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen					
Sortennummer		Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			
15010508	0/1	0,063	0,25	1	
		0,1 (0-3)	22 (7-37)	98 (93-99)	
15010488	0/2	0,063	0,25	1	
		0,1 (0-3)	7 (0-22)	85 (75-95)	
		2	2	4	
		-	100	-	
		4	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 Tönisvorst Butzenstraße 47918 Tönisvorst					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 215-G-2026.13						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15010488				
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe	0/2					
Kornzusammensetzung	G _F 85; G _T 10					
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				
		15010290				
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	m _{IPC} 0,1					
Gehalt an Feinanteilen	f ₃					
Fließkoeffizient	E _C 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
15010488	0/2	0,063	1	2	-	
		0,1 (0-3)	85 (75-95)	95 (90-100)	-	