

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/1 – 15667812– EN 12620, EN 13139 0/2 – 15605580 – EN 12620, EN 13139, EN 13043 2/8 – 15667813 – EN 12620 8/16 – 15667814 – EN 12620 16/32 – 15667881– 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 Wachtendonk Kempener Straße 100 D – 47669 Wachtendonk Tel.: 02836 911110	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
Harmonisierte Normen: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002/AC:2004	
Notifizierte Stelle(n): NB 0778 (BÜV.NW)	
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, 01.08.2026	 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

CE 0778 23	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Wachtendonk Kempener Straße 100 47669 Wachtendonk			HOLCIM	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung D35P-G-2026.01					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15667812	15605580	15667813	15667814	15667881
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/1	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornzusammensetzung	G_F85	G_F85	G_C85/20	G_C85/20	G_C85/20
Kornform	NPD	NPD	FI₅₀	FI₅₀	FI₅₀
Rohdichte [Mg/m³]	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀
Gehalt an Feinanteilen	f₃	f₃	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	M_{DE}20	M_{DE}20	M_{DE}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_{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 polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F₁	F₁	F₁	F₁	F₁
Magnesiumsulfat-Wert	MS₁₈	MS₁₈	MS₁₈	MS₁₈	MS₁₈
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I-OF	E I-OF	E I-OF	E I-OF	E I-OF

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15667812	15605580	15667813	15667814	15667881	
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
15667812	0/1	0,063	0,25	1	2	4	
		1,3 (0-5)	46 (31-61)	99 (94-100)	100	-	
15605580	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,2 (0-5)	8 (0-23)	81 (71-91)	96 (91-100)	100	

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

CE 0778 23	Holcim Kies und Splitt GmbH Kieswerk Wachtendonk Kempener Straße 100 47669 Wachtendonk				HOLCIM	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ Leistungserklärung D35P-G-2026.01						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15667812	15605580			
Kornform, -größe, und rohdichte						
Korngruppe		0/1	0/2			
Kornzusammensetzung		G _F 85	G _F 85			
Kornform		NPD	NPD			
Rohdichte [Mg/m ³]		ca. 2,60	ca. 2,60			
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-OF	E I-OF			

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
		15667812	15605580				
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
15667812	0/1	0,063	0,25	1	2	4	
		1,3 (0-5)	46 (31-61)	99 (94-100)	100	-	
15605580	0/2	0,063	0,25	1	2	4	
		0,2 (0-3)	8 (0-23)	81 (71-91)	96 (91-100)	100	