




LEISTUNGSERKLÄRUNG**Nr. D3U3-G-B-2025.03**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/1 - 15003888 - EN 12620 0/2b - 15003892 - EN 12620 0/8 - 15004976 - EN 12620 0/16 - 15016763 - EN 12620 2/8 - 15003891 - EN 12620 8/16 - 15003890 - EN 12620	
Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton Hersteller: <div style="text-align: right;">Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern Tel.: 07246-92100</div>	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
Harmonisierte Normen: EN 12620:2002+A1:2008 Notifizierte Stelle(n): NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü) Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung im Anhang A 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 style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 50px;"><div><p>Malsch, 22.12.2025</p> <p>Holcim Kies und Beton GmbH Durmshelmer Str. 28 76316 Malsch</p></div><div style="text-align: right;"> <p>Markus Badinger (WPK-Beauftragter) +49 160 920 555 48 markus.badinger@holcim.com</p></div></div>	

Anhang A (Seite 1 von 2): Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620

 0788		Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern						
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D3U3-G-B-2025.03								
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15003888	15003892	15004976	15016763			
Kornform, -größe, und rohdichte								
Korngruppe		0/1	0/2b	0/8	0/16			
Kornzusammensetzung		G _F 85	G _F 85	G _A 90	G _A 90			
Kornform		-	-	-	-			
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]		ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6	ca. 2,6			
Reinheit								
Muschelschalengehalt		NPD	NPD	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen		f ₃	f ₃	f ₃	f ₃			
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.-%]		≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02			
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.-%]		< 0,5	< 0,5	< 1	< 1			
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						
		15003888	15003892	15004976	15016763			
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,25		<0,25		<0,25		
Petrographischer Typ		Sand und Kies (Oberrhein)						
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung						Grenzabweichungen nach EN 12620; Anhang C
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%						
15003888	0/1	0,063	0,25	0,5	1	1,4		
		0,8 (0-3)	50 (40-70)	93	99 (94-99)	100		
15003892	0/2b	0,063	0,25	1	2	4		
		0,3 (0-3)	16 (1-31)	85 (73-93)	95 (90-99)	100		

15004976	0/8	0,063	1	2	4	5,6	8	11,2	Anforderungen nach EN 12620; Tabelle 2 und 6
		0,3 (0-3)	54 (20-60)	64	79 (50-90)	90	99 (90-99)	100 (98-100)	
15016763	0/16	0,063	2	4	8	11,2	16	22,4	
		0,3 (0-3)	51 (20-60)	60	76 (50-90)	86	97 (90-99)	100 (98-100)	

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

<div><div>CE</div><div>0788</div></div>	Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern		<div><div></div><div>HOLCIM</div></div>		
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D3U3-G-B-2025.03					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15003891	15003890			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	2/8	8/16			
Kornzusammensetzung	G ₈₅ /20	G ₈₅ /20			
Kornform	Fl ₁₅	Fl ₁₅			
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m³]	ca. 2,6	ca. 2,6			
Reinheit					
Muschelschalengehalt	NPD	NPD			
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.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02			
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.-%]	< 2	< 2			
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			
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			
	15003188	15003559		
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,05	<0,05		
Anteil gebrochener Oberflächen				
Petrographischer Typ	Sand und Kies (Oberrhein)			