

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

		Holcim Kies und Splitt GmbH Quarzsandwerk Bodenstein In der Grube 38729 Bodenstein						
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung D34T-TS-2024.01								
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15603389						
		BO 100						
Kornform, -größe, und rohdichte								
Korngruppe		0/1						
Kornzusammensetzung		G _F 85						
Kornform		NPD						
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]		ca. 2,65						
Reinheit								
Muschelchengehalt		NPD						
Gehalt an Feinanteilen		f ₃						
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD						
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß								
Widerstand gegen Verschleiß		NPD						
Widerstand gegen Polieren		NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD						
Zusammensetzung/Gehalt								
Chloride [M.-%]		≤ 0,02						
Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}						
Gesamt-Schwefel [M.-%]		≤ 1,0						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden						
Carbonatgehalt		NPD						
Raubeständigkeit								
Schwinden infolge Austrocknen		NPD						
Wasseraufnahme								
Wasseraufnahme [M.-%]		< 0,5						
Abstrahlung von Radioaktivität								
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD						
Freisetzung von Schwermetallen								
Freisetzung von Schwermetallen		NPD						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen								
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD						
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen								
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit								
Frost-Tau-Widerstand		NPD						
Magnesiumsulfat-Wert		NPD						
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		E I						
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15603389						
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,25						
Petrographischer Typ		Quarzsand						
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Abweichungen n. EN 12620; Tabelle 2 und C.1
			Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
			0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0
15603389	BO 100	0/1	0,0 (0-3)	36 (22-52)	87	100 (95-100)	100 (95-100)	100

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

		Holcim Kies und Splitt GmbH Quarzsandwerk Bodenstein In der Grube 38729 Bodenstein						
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung D34T-TS-2024.01								
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15603389						
		BO 100						
Kornform, -größe, und rohdichte								
Korngruppe		0/1						
Kornzusammensetzung		G _r 85						
Kornform		NPD						
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]		ca. 2,65						
Reinheit								
Muschelschalengehalt		NPD						
Gehalt an Feinanteilen		f ₃						
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD						
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß								
Widerstand gegen Verschleiß		NPD						
Widerstand gegen Polieren		NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD						
Zusammensetzung/Gehalt								
Chloride [M.-%]		≤ 0,02						
Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}						
Gesamt-Schwefel [M.-%]		≤ 1,0						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden						
Carbonatgehalt		NPD						
Raubeständigkeit								
Schwinden infolge Austrocknen		NPD						
Wasseraufnahme								
Wasseraufnahme [M.-%]		< 0,5						
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		NPD						
Magnesiumsulfat-Wert		NPD						
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		E I						
Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15603389						
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,25						
Petrographischer Typ		Quarzsand						
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
Sortennummer	Bezeichnung	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Abweichungen n. EN 13139; Tabellen 1 und B.1
			Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
			0,063	0,25	0,5	1,0	1,4	2,0
15603389	BO 100	0/1	0,0 (0-3)	36 (22-52)	87	100 (95-100)	100 (95-100)	100