

E-mail: info@dansand.dk
Tel: +45 8682 5811
Variante
Produktbezeichnung Gewaschener, getrockneter und gesiebter Quarzsand

Verantwortlich: Abteilungsleiter – HSEQ, Morten Grundvad
Warennummer: 200004, 200006
Produzent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

Sand für Mörtel und Beton

Quarzsand mit gleichförmiger Sieblinie

Beschreibung

Unser Quarzsand für Trockenbeton und Mörtel ist ein reines Produkt der höchsten Expositionsklasse. Das Produkt hat einen hohen Quarzgehalt und eine gleichförmige Sieblinie, die genau den Vorgaben entspricht. Dies hat große Bedeutung für die Stärke und die sonstigen Eigenschaften des Endprodukts. Quarzsand bildet die Grundlage zahlreicher verschiedener Trockenbetontypen, Mörtel und Spachtelmassen. Er ist den Standardgrößen 0/2 und 0/4 mm erhältlich. Wir können das Produkt außerdem innerhalb der Spanne zwischen 0 und 12 mm so anpassen, dass Sie genau die Sieblinie erhalten, die Sie benötigen. Quarzsand von Dansand® ist für die Verwendung in Beton und Mörtel CE-gekennzeichnet.

VORTEILE VON OFENGETROCKNETEM QUARZSAND VON DANSAND®

- reines Produkt mit hohem Quarzgehalt
- gleichförmige Sieblinie
- ermöglicht starke und schöne Ergebnisse
- die Sieblinie kann je nach Bedarf angepasst werden

Produktspezifikation

VERWENDUNG

Wird als Hauptbestandteil von Trockenbeton und Mörtel verwendet.

DEKLARATION

Gewaschener, ofengetrockneter und gesiebter Quarzsand mit stabiler Sieblinie, die genau den Vorgaben entspricht. Bei individuell zusammengestellten Sieblinien sind innerhalb der Spanne zwischen 0 und 12 mm nahezu sämtliche Körnungen möglich.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Prüfmethode	Voraussichtlicher Wert	Variationsbereich
Korndichte - kg/m ³	DS/EN 1097-6	2640	2590 - 2690
Absorption - %	DS/EN 1097-6	0,1	0,1 - 0,3
Humus	DS/EN 1744-1	Lysere	
Chlorid - %	DS/EN 1744-1	0,012	≤ 0,012
Na ₂ O- Äquivalent (%)	Berechnung	0,010	≤ 0,012
Alkalireaktivität (%)	ASTM C1260	Max 0,1 %	≤ 0,1
Siebanalysen gemäß DIN EN 933-1			
Nominelle Korngröße (mm)	4	100	100
	2	99	95-100
	1	97	88-99
	0,5	72	65-85
	0,25	30	20-40
	0,125	1,0	0-8
	0,063	0,1	0,0-3,0
	Kategorie gemäß DIN EN 12620 / DIN EN 13139	GF85 / f3	

Quarzsand für Trockenbeton und Mörtel (0-2 mm)

Produktbeschreibung: ofengetrockneter Quarzsand

Bestellnummer: 200006

DoP-Nummer: 45

Expositionsklassen: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Prüfmethode	Voraussichtlicher Wert	Variationsbereich
Korndichte - kg/m ³	DS/EN 1097-6	2640	2590 - 2690
Absorption - %	DS/EN 1097-6	0,1	0,1 - 0,3
Humus	DS/EN 1744-1	Lysere	
Chlorid - %	DS/EN 1744-1	0,012	≤ 0,012
Na ₂ O- Äquivalent (%)	Berechnung	0,010	≤ 0,012

Alkalireaktivität - %	ASTM C1260	Max 0,1 %	≤ 0,1
Siebanalysen gemäß DIN EN 933-1			
Nominelle Korngröße (mm)	8	100	100
	4	99	95-100
	2	93	80-100
	1	78	65-90
	0,5	60	40-70
	0,25	18	10-35
	0,125	2	0-15
	0,063	0,5	0-7
Kategorie gemäß DIN EN 12620 / DIN EN 13139	GF85 / f3		

Quarzsand für Trockenbeton und Mörtel (0-4 mm)

Produktbeschreibung: ofengetrockneter Quarzsand

Bestellnummer: 200004

DoP-Nummer: 44

Expositionsklassen: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3

Die Analyseergebnisse sind unverbindlich.

Das Rohmaterial ist ein Naturprodukt, dessen Zusammensetzung variieren kann.

LAGERUNG

Trocken, abgedeckt und vor Verunreinigung geschützt.

LIEFERUNG

Wird als Bulkware geliefert.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Staub muss bekämpft werden.

Gebrauchter Quarzsand muss

den geltenden Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Bei individuell zusammengestellten Sieblinien sämtliche Körnungen innerhalb der Spanne zwischen 0 und 12 mm.

Zertifikate

- [Übereinstimmungszertifikat für Beton](#)
- [Übereinstimmungszertifikat für Mörtel](#)
- [Zuschlag für Beton](#)



Sand für Mörtel und Beton

Varianten: 0-2 mm - 200006, 0-4 mm - 200004