

E-mail: info@dansand.dk
Tel: +45 8682 5811
Produzent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

Verantwortlich: Abteilungsleiter – HSEQ, Morten Grundvad
Warennummer: 499980
Produktbezeichnung: Gewaschener, weißer Quarzsand

Whitecast® 0-2 mm

Weißer, rein gewaschener Quarzsand

Beschreibung

Whitecast® ist weißer, rein gewaschener Quarzsand der Größe 0–2 mm für Beton sämtlicher Expositionsclassen. Quarzsand eignet sich wegen seiner besonderen gleichmäßigen, hellen Farbe sowohl für helle Betons als auch für Farbbetons. Das Produkt hat eine Absorption von 0,0 % und ist außerdem vollständig frei von reaktivem Kieselstein. Der Quarzsand für Whitecast® wird in unserer Sandgrube in Tandskov/Dänemark gewonnen, wo er sich vor ca. 22 Millionen Jahren abgelagert hat. Quarzsand wird von der Industrie seit vielen Jahren für die Produktion von hochwertigem Beton verwendet. Whitecast zählt seit 2010 zum Sortiment von Dansand®.

VORTEILE VON WHITECAST®

- rein gewaschener, weißer Sand für helle Betons und Farbbetons
- enthält keine Alkalien oder frostempfindlichen porösen Kieselstein

Produktspezifikation

VERWENDUNG

Heller Zuschlagstoff zu Beton.

Produktbezeichnung: Whitecast® 0-2 mm

Bestellnummer: 480098

DoP-Nummer: 48

Expositionsclassen XD2, XD3, XS3, XF4, XA3

ANGEGEBENE WERTE

DEKLARATION

Eigenschaften	Prüfungsmethode	Erwarteter Wert	Variationsbänder
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
Äquivalent Na ₂ O - %	Berechnung	0,010	≤ 0,012
Alkalireaktivität - %	ASTM C1260	Max 0,1 %	≤ 0,1
Siebanalysen EN 933-1			
Nennkorngroße - mm	4	100	
	2	99	95-100
	1	98	88-99
	0,5	70	60-80
	0,25	20	10-30
	0,125	0,5	0-7
	0,063	0	0-3
Kategorie entsprechend DS/EN 12620	GF85 / f3		

LAGERUNG

Abgedeckt und vor Verunreinigung geschützt

LIEFERUNG

Wird als Bulkware von der Kiesgrube Tandskov in Dänemark geliefert.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Eventuell entstehender Staub muss bekämpft werden.

Gebrauchter Quarzsand muss

den geltenden Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

Zertifikate

- [Whitecast® Leistungsdeklaration](#)
- [Zuschlag für Beton](#)
- [Übereinstimmungszertifikat für Beton](#)



Whitecast® 0-2 mm

Varianten: Sauberer, weißer Sand