

E-mail: info@dansand.dk
Tlf.: +45 8682 5811
Variant: 0-2 mm, 0-4 mm
Produktbetegnelse: Vasket, ovntørret og sigtet kvartssand

Ansvarlig: Afdelingschef - QHSE, Morten Grundvad
Varenummer: 200004, 200006
Producent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

Sand til tørbeton og mørtel

Kvartssand med ensartet kornkurve

Beskrivelse

Vores kvartssand til tørbeton og mørtel er et rent produkt i højeste eksponeringsklasse. Produktet har et højt indhold af kvarts og en ensartet, defineret kornkurve, hvilket har stor betydning for slutproduktets styrke og egenskaber i øvrigt. Kvartssandet danner grundlag for en lang række forskellige tørbetontyper, mørtler og spartelmasser. Det fås i standardstørrelserne 0/2 mm og 0/4 mm. Vi kan desuden tilpasse produktet, så du får præcis den kornkurve, du skal bruge inden for spændet mellem 0-12 mm.

Kvartssand fra Dansand® er CE-mærket til brug i beton og mørtel.

FORDELE VED OVNTØRRET KVARTSSAND FRA DANSAND®

- Rent produkt med højt kvartsindhold
- Ensartet kornkurve
- Giver et stærkt og flot resultat
- Kornkurven kan tilpasses efter behov

Produktspecifikation

ANVENDELSE

Anvendes som hovedbestanddel i tørbeton- og mørtel.

DEKLARATION

Vasket, ovntørret og sigtet kvartssand med stabil og defineret kornkurve. Stort set alle kornstørrelser i individuelt sammensatte kornkurver indenfor spændet 0,00 - 12 mm er mulige.

FYSISKE EGENSKABER

Egenskaber	Prøvningsmetode	Forventelig værdi	Variationsbånd
Korndensitet - 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	0,0	≤ 0,001
Ækv. Na ₂ O - %	Beregning	0,0	≤ 0,001
Alkalireaktivitet - %	ASTM C1260	0,05	≤ 0,1
Sigeteanalyser iht EN 933-1			
Nominel kornstørrelse - mm	4	100	100
	2	99	98-100
	1	75	70-80
	0,5	50	45-60
	0,25	10	5-15
	0,125	3	0-10
	0,063	1	0-4
Kategori iht. DS/EN 12620	GF85 / f3		

Kvartssand til tørbeton og mørtel 0-2 mm

Produktbeskrivelse: Ovntørret kvartssand

Varenummer: 200006

DoP nr.: 45

Eksporeringsklasse: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3

FYSISKE EGENSKABER

Egenskaber	Prøvningsmetode	Forventelig værdi	Variationsbånd
Korndensitet - 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	0,0	≤ 0,001
Ækv. Na ₂ O - %	Beregning	0,0	≤ 0,001
Alkalireaktivitet - %	ASTM C1260	0,05	≤ 0,1
Sigeteanalyser iht EN 933-1			

Nominel kornstørrelse - 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
Kategori iht. DS/EN 12620	GF85 / f3		

Kvartssand til tørbeton og mørtel 0-4 mm

Produktbeskrivelse: Ovntørret kvartssand

Varenummer: 200004

DoP nr.: 44

Eksponeringsklasse: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3

Analysedata bør betragtes som retningsgivende. Råmaterialet er et naturprodukt, hvis sammensætning kan variere.

OPBEVARING

Tørt, tildækket og uden risiko for forurening.

LEVERING

Leveres som bulkvare.

MILJØINFO OG BORTSKAFFELSE

Støv skal bekæmpes. Brugt kvartssand bortskaffes iht. gældende regler.

FYSISKE EGENSKABER

Alle kornstørrelser i individuelt sammensatte kornkurver indenfor spændet 0,00 - 12 mm.

Dokumentation

- [Overensstemmelsescertifikat for beton](#)
- [Overensstemmelsescertifikat for mørtel](#)
- [Tilslag for beton](#)
- [EPD for ovntørret kvartssand](#)



Sand til tørbeton og mørtel

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