

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.

## 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

#### FORDELE VED OVNTØRRET KVARTSSAND FRA DANSAND®

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

Egenskaber	Prøvningsmetode	Forventelig værdi	Variationsbånd
------------	-----------------	-------------------	----------------

Korndensitet - kg/m <sup>3</sup>	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
Ækv. Na <sub>2</sub> O - %	Beregning	0,010	≤ 0,012
Alkalireaktivitet - %	ASTM C1260	Max 0,1 %	≤ 0,1
Sigeteanalyser iht EN 933-1			
Nominel kornstørrelse - 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
	Kategori iht. DS/EN 12620 / DS/EN 13139	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 <sup>3</sup>	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
Ækv. Na <sub>2</sub> O - %	Beregning	0,010	≤ 0,012
Alkalireaktivitet - %	ASTM C1260	Max 0,1 %	≤ 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 / DS/EN 13139	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