

OVNTØRRET KVARTSSAND/SANDBLÆSESAND

5-1

Kvartssand er et naturprodukt, som under udvinding, evt. vask, ovntørring, forarbejdning og sortering fremtræder som individuelle forædlede standardsorteringer, der efter ønsker, behov eller krav igen sammensættes til en given kornkurve.

Specifikationer
for standardvarer:

Sandblæsningssand

Specialsand

Type nr. 2 0,4 - 0,8 mm

Type FK 1 0,0 - 1,5 mm

Type nr. 234 0,4 - 2,0 mm

Type FK 2 0,0 - 4,0 mm

Kornform: Rund/kantrund

Hårdhed: 7 efter Mohs.

Massefylde: Ca. 1,52 t/m³;

Kemisk analyse:

Produktets kemiske sammensætning er foretaget efter XRF-kvant.metoden.

S102 98,20 %

CaCO₃ 0,30 %

A1203 2,60 %

TiO₂ 0,20 %

K₂CO₃ 0,50 %

Fe₂O₃ 0,10 %

Andre typer kan leveres efter ønske og aftale.

Anvendelse:

Kvartssandet opfylder kravene til DS 481 miljøklasse E og anvendes i vid udstrækning i mørtel- og betonkonstruktioner, hvor der stilles skærpede krav til renhed, slid- og trykstyrke i f.eks. sprøjtebeton, hårdbeton eller slidlag m.m., hvor der anvendes tørtmørtel eller tørbeton.

Kontrol:

Der udføres løbende kontrol af såvel råmaterialer som af den enkelte sorteringskornkurve, renhed, m.m. På eksternt laboratorium udføres endvidere absorptions- og densitetsmåling, humusbestemmelse, cloridbestemmelse og petrografiske analyser (analyseblanket kan rekvireres).

Forbehold:

Produktet er et naturprodukt, hvilket indebærer, at oplyste værdier, normer og specifikationer kan ændres.