
D2 Tegninger og supplerende dokumenter

D2-ID9300c Strøing med sand

Innhold

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Generelt om strøing med sand..... | 2 |
| 2 | Strøing med tørrsand..... | 2 |
| 2.1 | Sprede metode ved bruk av tørrsand | 2 |
| 2.2 | Generelle krav til sand..... | 2 |
| 2.3 | Grensekurver korngradering for tørrsand | 3 |
| 2.4 | Bruksområde for tørrsand | 3 |

1 Generelt om strøing med sand

Strøing med sand kan gjennomføres på følgende metode:

- Strøing med tørrsand

Eventuelle avvik fra grensekurvene beskrevet i dette dokumentet skal godkjennes av Byggherre.

2 Strøing med tørrsand

Tørrsand er en strømetode hvor sand strøs på vegen uten tilsetning av vann.

2.1 Spredemetode ved bruk av tørrsand

Det skal benyttes utstyr som er tilpasset utstrøing av sand. Det skal normalt strøs med 200 g/m².

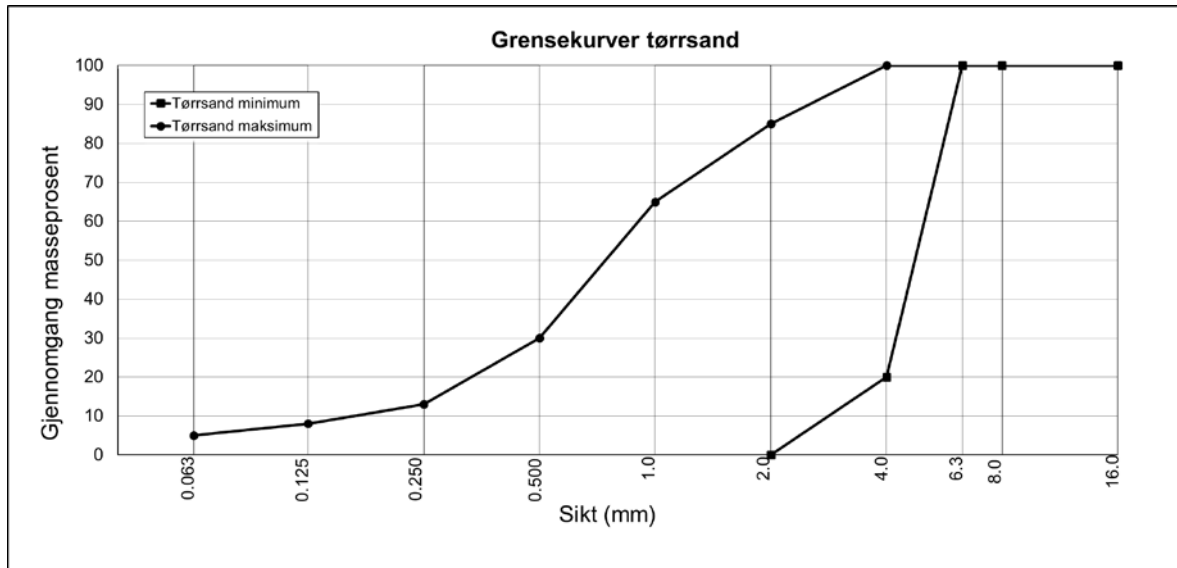
2.2 Generelle krav til sand

Maksimal steinstørrelse skal ikke overstige 6 mm. Eventuell saltinnblanding skal begrenses til et minimum og bare benyttes for å hindre at sanda fryser på lager. Hvor mye salt som kan tilsettes vil være avhengig av vanninnhold i sanda, temperatur i lagerperioden samt rutiner for innblanding. Vanlig salttilsetning vil være:

| Masseprosent | Kg per m ³ | Kg per tonn |
|--------------|-------------------------|---------------|
| 1-2 % | 15-30 kg/m ³ | 10-20 kg/tonn |

2.3 Grensekurver korngradering for tørrsand

Sand som benyttes til tørrsanding skal ha korngradering som ligger mellom minimum- og maksimumskurven i «Figur 1: Grensekurver for tørrsand».



Figur 1: Grensekurver for tørrsand

| Sikt [mm] | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 6 |
|--------------------------|-------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|
| Maksimum gjennomgang [%] | 5 | 8 | 13 | 30 | 65 | 85 | 100 | 100 |
| Minimum gjennomgang [%] | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 100 |

Korngradering skal dokumenteres iht NS-EN 933-1.

2.4 Bruksområde for tørrsand

Strøsand benyttes for å opprettholde krav til friksjon.