



1111

NBI NORDIAND
BETONG-
INDUSTRI ASNordland Betongindustri AS
8041 BODØ**NBI** NORDIAND
BETONG-
INDUSTRI AS

05

1111 - CPD - 0041

NS-EN 12620

Tilslag til betong

Kornstørrelse, d/D 0/8

Gradering G NG 90

Forenklet petrografi: Uknust sandtilslag fra løsmasseforekomst. Hovedbergarter: Gneis/granitt, fylitt og kvartsitt.
Dominans av kubiske rundede/kantrundede korn. Ikke synlig belegg. Hovedsakelig friske kornoverflater. Meget svake korn er ikke registrert.

Komdensitet 2,74 Mg/m³

Vannabsorpsjon 0,80 %

Renhet
Finstoffinnhold f3
Finstoffkvalitet Ikke skadelig (Tillegg Dd)
Skjellinnhold IK

Motstand mot frysing og tining Frostsikker (absorpsjon < 1,0 %)

Sammensetninger/innhold
Klorider < 0,001 %
Syreløselig sulfat AS 0,2
Totalt innhold av svovel < 0,005 %
Bestanddel som endrer størknings- og herdetiden for betong Lysere enn standardfarge

Alkaliaktivitet - sammenligningsverdi (NB21), Sv sand = Vg + Sm 30,10 %

Farlige stoffer Ingen kjente

Grensekurver for gradering (tørresikting):

| Sikt (mm) | Sikterest i % | |
|-----------|---------------|------|
| 8 | 7,8 | 0,0 |
| 2 | 40,6 | 20,6 |
| 1 | 58,1 | 38,1 |
| 0,25 | 96,8 | 76,8 |
| 0,125 | 98,2 | 92,2 |
| 0,063 | 99,9 | 95,9 |

Bodø: 15.09.2008