



1111

**NB NORDLAND  
BETONG**Nordland Betong AS  
8041 BODØ

08

1111 - CPD - 0041

**NB NORDLAND  
BETONG**

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.

Korndensitet 2,73 Mg/m<sup>3</sup>

Vannabsorpsjon 0,70 %

Renhet

Finstoffinnhold 3,7% f 10

Finstoffkvalitet Ikke skadelig (Tillegg Dd)

Skjellinnhold IK

Motstand mot frysing og tining Frostsikker (absorpsjon &lt; 1,0 %)

Sammensetninger/innhold

Klorider &lt; 0,001 %

Syreløselig sulfat AS 0,2

Totalt innhold av svovel &lt; 0,02 %

Bestanddelene som endrer størknings- og herdetiden for betong Lysere enn standardfarge

Alkaliaktivitet - petrografi 10 29 %

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

Farlige stoffer Ingen kjente

Grensekurver for gradering (tørresikting):

Sikt (mm)	Sikterest i %
8	7,8
2	40,6
1	58,1
0,25	96,8
0,125	98,2
0,063	99,9

Bodø: 03.05.2011