

 Prøvingsrapport				
Oppdragsgiver(e) Hardanger Rock				Norsk betong - og tilslagslaboratorium AS Sorgenfriveien 11 7037 Trondheim Telefon: 73 945150 Telefax: 73 945151 E-mail: viggo.jensen@nbt.no Web: www.nbt.no Organisasjonsnr. NO 914144388MVA Sertifisert prøvingslaboratorium nr U19
Oppdragsgivers referanse Anne Kristin Bondhus				
Oppdragets art California Bearing Ratio (CBR) av tilslag				
Prøvematerialet Samfengt 0-32 mm fra Hardanger Rock				Ansvarlig signatur: Viggo Jensen 
Rapportnummer	Dato	Gradering	Sider + bilag	Saksbehandler
P 15236B	21.08.2015	Fortrolig	1 + 1	Viggo Jensen
Innhold Prøvingsresultater				

1. Formål

Formålet er å dokumentere tilslaget CBR verdi iht. BS 1377: Part 4: Clause 7: 1990.

2. Prøvematerialet

Plastpose mottatt den 22. juni 2015 inneholdende ca 15 kg tilslag. Merking på pose.

NBTL har ikke andre opplysninger om tilslaget/forekomsten enn gitt av oppdragsgiver

3. Utførte prøvinger

Der er utført følgende prøvinger på eksternt akkreditert laboratorium (Celtest):

1 punkts bestemmelse av CBR verdien

Determination of the California bearing Ratio (CBR) iht. BS 1377: Part 4: Clause 7: 1990.

Note: BS1377-part 4: clause 7 følger AASHOTO T193 og ASTM D1883

4. Resultater

Resultater er gitt i etterfølgende vedlegg.

Vedlegg : Celtest test report STR 426994, 1 side

Norsk betong- og tilslagslaboratorium AS (NBTL) er et uavhengig norsk selskap. Et av formålene med selskapet er å tilby kostnadseffektiv prøving og tjenester av høy kvalitet til byggindustrien, byggherrer og betong - og tilslagsbransjen.

Norwegian Concrete & Aggregate Lab
Sorgenfriveien 11
7037 Trondheim
Norway
VAT No. 984706138

Date: 17 August 2015
Test Report Ref: STR 426994

Page 1 of 2

LABORATORY TEST REPORT

TEST REQUIREMENTS: To determine the Laboratory California Bearing Ratio of sample in accordance with **BS 1377: Part 4: Clause 7: 1990**

SAMPLE DETAILS:

Certificate of sampling received:	No
Laboratory Ref. No:	S53566
Client Ref. No:	15236
Date and Time of Sampling:	Unknown
Date of Receipt at Lab:	07/07/2015
Date of Start of Test:	10/08/2015
Sampling Location:	Unknown
Name of Source:	Unknown
Method of Sampling:	Unknown
Sampled By:	Client
Material Description:	0-32mm Crushed Rock
Target Specification:	N/A

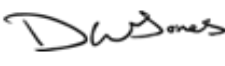
RESULTS:

See attached

Comments

None

Certificate
Prepared by:-


Dyfed Jones
Job Coordinator

Approved by: -



Eric Goulden
Technical Manager

Test Report Ref: STR 426994 - Page 2 of 2

Reference: 15236			
Soaked/Unsoaked:		Period of Soaking:96 Hours	Date of CBR Test: 10/08/2015
Material: 0-32mm Crushed Rock			
Compaction Method: Vibrating Hammer			
Presence of Particles 20mm+ beneath plunger: NONE			% Greater than 20mm: 36
Moisture Content(%):		4.2	Dry Density (Mg/m3): 2.194
CBR Value / Top (%):		105.181 (2 Sig Figures)	
Swell: 0.1mm			

