



PRÜFBERICHT RAPPORTO DI PROVA

Auftragsnummer: 78468
Ordine nr:

vom: 02/12/2016
del:

Gegenstand: Prüfung einer Asphaltbewehrung aus Glasfaser
Oggetto: Prove su una rete di armatura in vibra di vetro

Auftraggeber: Provincia Autonoma di Bolzano - 12.3
Committente:

Baufirma: C9 COSTRUZIONI Srl
Impresa:

Baustelle: S.P. 16 km 2+000 - km 3+000
Cantiere:

Bauleiter: FINOZZI geom. Sergio
Direttore Lavori:

Der Bericht enthält:
Il rapporto è composto da:

Seiten: 2
Pagine:

Anlagen: 0
Allegati:

Kardaun, am 05/12/2016
Cardano, il

Der Verantwortliche der Abteilung
Il responsabile del reparto
Geom. Renza Espen



Der Amtsdirektor
Il direttore d'ufficio
Dr. Volkmar Mair

Der vorliegende Bericht darf nicht ohne schriftliche Zustimmung des Amtes teilweise vervielfältigt werden.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta dell'Ufficio.



Am 02/12/2016 wurde diese ermächtigte Prüfanstalt beauftragt, Prüfungen an einer Asphalteinlage (Bewehrungsnetz) durchzuführen.

In data 02/12/2016 questo Laboratorio Autorizzato ha ricevuto l'incarico di effettuare delle prove un sistema di rinforzo (rete di armatura).

1) Eigenschaften der Prüfkörper (*)

(*) Vom Antragsteller angegeben

Es handelt sich um das vorbituminierte Glasfasernetz S&P Glasphalt G

2) Versuchsdurchführung mit dem Antragsteller vereinbart.

Die Prüfungen erfolgten laut den Vorschriften folgender Normen:

Die Bestimmung des Bindemittelgehaltes durch Auflösung in organischem Bindemittel bei Raumtemperatur wurde laut folgender Vorgangsweise durchgeführt (Prüfprinzip beschrieben in der Norm UNI EN 12697-1):

Es wurde zunächst die Masse eines Probekörpers einer Größe von 0,1m Länge und 0,1 m Breite bestimmt. Der Probekörper wurde in einem, mit Lösemittel (Methylenchlorid) gefülltem Becher gelegt.

Nach 4 Stunden wurde der Probekörper (Glasfaser und Sandbestreuung) vom Lösemittel herausgenommen und bis auf Massekonstanz getrocknet. Dann wurde die Masse bestimmt.

Der Gehalt an löslichem Bindemittel wurde aus der Differenz gegenüber der Einwage bestimmt und in g/m² ausgerechnet.

1) Caratteristiche dei campioni di prova (*)

(*) dichiarate dal richiedente

Si tratta della rete prebitumata tipo S&P Glasphalt G

2) Modalità di prova concordate con il richiedente.

Le prove sono state eseguite secondo le prescrizioni delle seguenti normative:

La determinazione del contenuto di legante per dissolvimento in solvente organico a temperatura ambiente è stata eseguita secondo la presente procedura (principio di prova descritto nella normativa UNI EN 12697-1):

È stata determinata la massa di un campione di 0,1m di lunghezza e 0,1 m di larghezza .

Il campione è stato posto in un bicchiere contenente solvente organico (cloruro di metilene).

Dopo 4 ore il campione (fibra di vetro e sabbia di ricoprimento) è stato tolto dal solvente e lasciato essiccare fino al raggiungimento della massa costante e poi ripesato.

Il contenuto di legante solubile è stato quindi calcolato per differenza ed espresso in g/m² .

3) Ergebnisse

Nr. Nr.	Produktname Nome prodotto	Gehalt an löslichem Bindemittel Contenuto di legante solubile g/m ²
1	S&P Glasphalt G	270

3) Risultati

Die Labortechniker
Andreis W. - Zanotti M. - Dalpiaz A.

I tecnici di laboratorio
Andreis W. - Zanotti M. - Dalpiaz A.

Der Verantwortliche der Abteilung
Il responsabile del reparto
Geom. Renza Espen



Datum an dem die Prüfung beendet wurde:05.12.2016
La prova è stata terminata in data:05.12.2016

Der vorliegende Bericht darf nicht ohne schriftliche Zustimmung des Amtes teilweise vervielfältigt werden.
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta dell'Ufficio.