



Baustoffprüflabor Bautzen

Prüfung - Überwachung - Beratung
Prüfstelle E + W

Inhaber: Marco Wessely

Preuschwitzer Str. 91, 02625 Bautzen

Telefon: 03591 / 279549 ; Fax: 03591 / 374634 ; Funk: 01786121088

Aussenstelle: Dippoldiswalde, Bahnhofstrasse 11

E-Mail: BLB-Bautzen@web.de



EINGEBANDER 08.07.2010

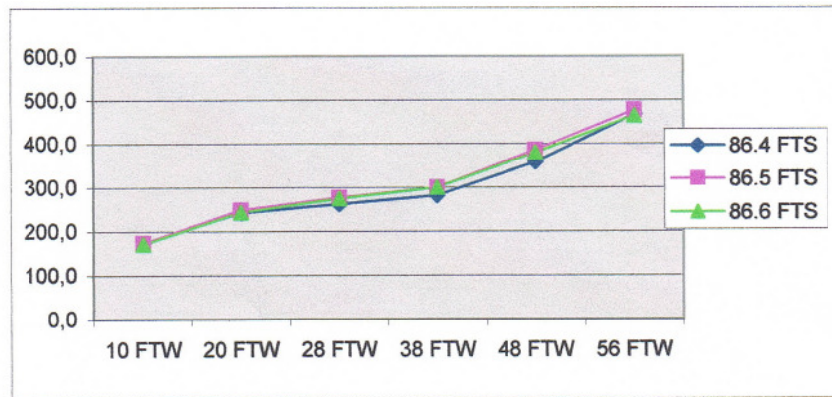
Blatt 2 zu Protokoll Nr. 8 / 2010

Frost-Tau-Wechsel Auswertung

Prüfbeginn: 28.12.2009
Prüfende: 26.01.2010
Prüfdauer: 56 Frost-Tau-Wechsel
Prüfflächen: 3 x 0,0225m²

Anzeige des Masseverlustes in g

Probenbezeichnung	10 FTW	20 FTW	28 FTW	38 FTW	48 FTW	56 FTW	Masseverlustrate (m ₅₆ /m ₂₈)
86.4 FTS	173,33	242,22	261,78	281,33	357,78	468,00	
86.5 FTS	173,78	248,44	276,00	300,00	386,67	477,33	
86.6 FTS	171,11	242,67	273,78	299,56	379,56	464,89	
Mittel	172,7	244,4	270,5	293,6	374,7	470,1	1,7



Auswertung: Das Ergebnis der Untersuchung bestätigt für die Prüfkörper PK 86.4 ; PK 86.5 ; und PK 86.6 nach 56 Frost-Tau-Wechsel die Eignung für eine erhöhte Frost-Tausalz-Beanspruchung nach Prüfrichtlinie zur Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes SMWA Ausgabe 12/2002 und SMWA-Erlass vom 04.12.2008.
Alle Einzelwerte liegen nach 56 FT-Wechseln unter der Forderung < 1500g/m²
Der geforderte Mittelwert nach 56 FT-Wechsel von < 1000 g/m² wurde **erreicht**.
Der geforderte Mittelwert nach 28 FT-Wechsel von < 500 g/m² wurde **erreicht**.
Die Masseverlustrate (m₅₆/m₂₈) Wert: **1,7** erfüllt die Forderung von ≤2

Bautzen, den 28.01.2010

