

**WTI Mokslo technikos institutas
Dr. inž. Löffler GmbH**

WTI/dr. inž. Löffler GmbH
Am Gewande 14 – 07333 Unterwellenborn

Dr. inž. Löffler GmbH &Co. KG
Weisse Erde 3

30629 Hanoveris

Statybinių medžiagų tyrimai
Statybinių medžiagų sudėtinių dalių įvertinimas
Žalos ekspertizės
Techninės konsultacijos
AKR tyrimai
07333 Unterwellenborn
Am Gewande 14

Tel.: 03671/97 67 – 0
Faks.: 03671/67 67 67

www.wti-drloeffler-gmbh.de

Jūsų raštas

Jūsų ženklai

Mūsų ženklai
fb – hr

Data
2008 m. liepos mėn. 24 d.

Kontrolinė ataskaita

Kontrolės esmė:

12/406/196/2008

Atsparumo šalčiui nustatymas, atsparumo apsaugos nuo užšalimo/atšildymo reagentams nustatymas taikant paviršiaus panardinimo metodiką (CDF – būdas), atitinka DIN CEN/TS 12390 – 9:2006 – 08

Užsakovas:

dr. inž. Löffler GmbH &Co. KG

Statybos objektas:

PUR mėginys Nr.: 958/959

Kontrolės objektas:

-

Mėginio paėmimas:

Mėginius perdavė užsakovas 2008 – 06 – 26

Mėginio paruošimas:

Prieš atliekant bandymus mėginys padalintas kubeliais (kubeliai KL = 15 cm). Mėginio šonai užsandarinti, kad jie būtų apsaugoti nuo šoninio vėjo.

Rezultatai:

Atlikus 28 užšaldymo – atšildymo ciklus taikant 1.500 g/m² vėdinimą nustatyta, kad tikrinami mėginiai atitinka paviršiams keliamus reikalavimus dėl atsparumo šalčiui – druskai.

Vidutinis masės praradimas sudaro (g/m²): 29

/parašas/

WTI Mokslo technikos institutas
Dr. inž. Löffler GmbH

Priedai: tyrimų protokolas

Bendrovės buveinė
Am Gewande 14
07333 Unterwellenborn

Juridinis registras
Jenos pirmosios instancijos teismas
Registro Nr.: HRB 205611

Įmonės vadovas: Nicolas Freiherr von Arnim
PVM kodas: DE 175818922

Bankas Deutsche Bank
3 710 795
(Banko kodas 820 700 00)



Kontrolinė ataskaita

12/406/196/2008

Atsparumo šalčiui nustatymas/atsparumo apsaugos nuo užšalimo/atšildymo reagentams nustatymas taikant paviršiaus panardinimo metodiką (CDF – būdas), atitinka DIN CEN/TS 12390 – 9:2006 – 08

Užsakovas:

dr. inž. Löffler GmbH & Co. KG

Statybos objektas:

PUR mėginys Nr.: 958/959

Kontrolės objektas:

Apsaugos nuo užšalimo priemonė:	3 % NaCl – tirpalas				
Tikrinamas plotas:	Paviršius – luptas				
Mėginio ženklavimas	1	2	3	4	5
Patikrinimo pradžia:	2008 – 06 – 30				
Vizualinė tikrinamo ploto apžiūra:	Jokių pažeidimų, t.y. jokių įtrūkimų ir k.t.	Jokių pažeidimų, t.y. jokių įtrūkimų ir k.t.	Jokių pažeidimų, t.y. jokių įtrūkimų ir k.t.	Jokių pažeidimų, t.y. jokių įtrūkimų ir k.t.	Jokių pažeidimų, t.y. jokių įtrūkimų ir k.t.
Tikrinamas plotas (cm ²)	227	227			
Išsiurbto tirpalo masė (g)	1,7	2,9			
Išsiurbimas (M.-%)	0,08	0,13			
MW išsiurbimas (M.-%)	0,10		Standartinis nugairinimas: Δ		0,03
FTW Kiekis	4	4	4	4	4
Masės praradimas (g)	0,21	0,38			
Masės praradimas/kontrolinis plotas (g/m ²)	9,25	16,74			
MW masės praradimas/ kontrolinis plotas (g/m ²)	13		Standartinis nugairinimas: Δ		5,30
Vizualinė tikrinamo ploto apžiūra:	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys
FTW Kiekis	8	8	8	8	8
Masės praradimas (g)	0,32	0,46			
Masės praradimas/kontrolinis plotas (g/m ²)	14,10	20,26			
MW masės praradimas/ kontrolinis plotas (g/m ²)	17		Standartinis nugairinimas: Δ		4,36
Vizualinė tikrinamo ploto apžiūra:	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys
FTW Kiekis	14	14	14	14	14
Masės praradimas (g)	0,46	0,53			
Masės praradimas/kontrolinis plotas (g/m ²)	20,26	23,35			
MW masės praradimas/ kontrolinis plotas (g/m ²)	22		Standartinis nugairinimas: Δ		2,18
Vizualinė tikrinamo ploto apžiūra:	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys	Vėjo nugairintas skiedinys
FTW Kiekis	28	28	28	28	28
Masės praradimas (g)	0,60	0,71			
Masės praradimas/kontrolinis plotas (g/m ²)	26,43	31,28			
MW masės praradimas/ kontrolinis plotas (g/m ²)	29		Standartinis nugairinimas: Δ		3,43
Vėjo poveikio vertė, maks. (g/m ²)	1,500				
Vizualinė tikrinamo ploto apžiūra:	Vėjo nugairintas skiedinys				
MW CDF – vertė (informacinė)	1,0				
Kontrolinis testas išlaikytas	taip				

Data: 2008 – 07 – 24

Tikrino: Ch. Stahn

Atsakingas už patikras: Dr. A. Richter /parašas/

ANTSPAUDAS: WTI/dr. inž. Löffler GmbH, Unterwellenborn statybinių medžiagų kontrolės įstaiga.

Vertimo tikrumas tvirtinamas vertėjo spaudu ir parašu. Vertėjas įspėtas dėl atsakomybės už žinomai melagingą vertimą pagal LR BK 235 str. Vertė Dalia Vaičėnaitė

Vertimų biuras "Kalbų spektras"

Vilniaus 123, 76294 Šiauliai

Tel./faks.: (41) 43 07 95

