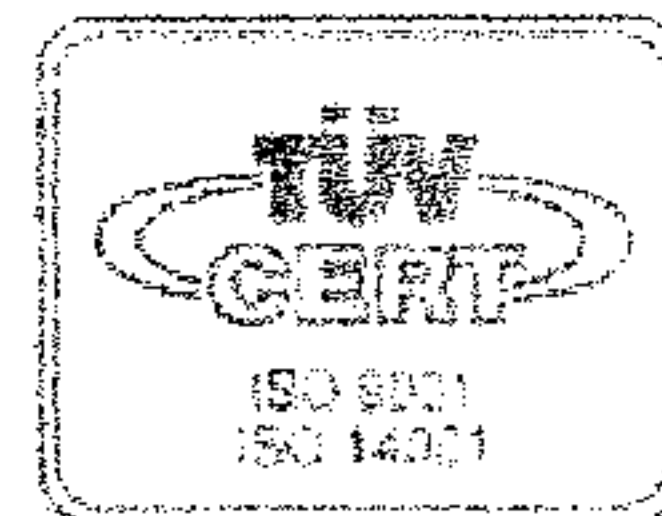




Közlekedéstudományi Intézet Kht
Alapítva 1938

Institute for Transport Sciences



Institut für Verkehrswissenschaften

ÉRKEZETT

2006 DEC 1

2/257

Út- és Hídügyi Tagozat – Betonlaboratórium

1116 Budapest, Temesvár u. 11-15.

Tel.: 204-79-83

Fax: 204-79-79

A NAT által 1-1279/2004 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Iktatószám: 819/2006/1

Laborszám: 14994

Budapest, 2006. november. 13.

Munkaszám: 245-441-5-6

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

SZIGETELŐLEMEZ PECSÉTNYOMÁS VIZSGÁLATÁRÓL

I. A Megbízó által közölt adatok:

A beküldő szerv megnevezése : **ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.**
címe : 1126 Budapest, Agárdi út 11.

A mintavétel ideje : n.k.
helye : n.k.
célja : ellenállási érték meghatározása pecsétnyomással

A beküldött minta megnevezése : **PREPRUFE 300R szigetelőlemez**
megnevezése : 1 db kb. 1m*1m-es lap

A beépítés helye : metróépítés
Szerkezeti rész : n.k.

II. Vizsgálat végrehajtása:

Megbízó által beszállított PREPRUFE 300R szigetelőlemezen 20 °C-os laboratóriumi hőmérsékleten történő temperálást követően pecsétnyomás vizsgálatát végeztük el. A teherbíró betonaljzatra helyezett lemezt 15mm és 50mm átmérőjű koronggal a táblázatban megadott terhelőerő-lépcsőnként terheljük annak tönkremeneteléig.

Minta beérkezésének időpontja: 2006. november 7.

Vizsgálat ideje: 2006. november 10.

III. Vizsgálati eredmények:

15mm-es átmérőjű korong esetében

Terhelőerő (N)

54 000

75 000

85 000

90 000

A vizsgált felület

ép

ép

ép

átszakadt

Vizsgálati eredmények:	50mm-es átmérőjű korong esetében	Vizsgált felület
	Terhelőerő (N)	
	50 000	ép
	61 000	ép
	71 000	ép
	81 000	
	91 000	átszakadt

IV. A vizsgálat során alkalmazott eszköz:

hitelesítési

megnevezése	azonosító száma	mérési pontossága	ideje	szerve
GALDABINI törőgép	21511	1%	2006.04.21	MULTILAB

V. Értékelés:

A II. pontban leírt vizsgálat alapján megállapítható, hogy a terhelő korong átmérőjétől függetlenül a PREPRUPR 300R szigetelőlemez 81000 N (azaz 81 kN, kb. 8 tonna) terhelőerő hatását károsodás nélkül elviselte. A nyomókorong széle mellett az anyag a terhelőerő növekedésével nyúlt, majd a táblázatok utolsó terhelő értékénél a korong széle mellett egy rövid szakaszon átszakadt. A vizsgálati anyag 8 tonna terhelő erőig sérülésmentesen felvette az erőt.

A vizsgálatot végezte : Skokán Gábor

Megjegyzés:


A mérési bizonytalanság értékét Megbízó kérésére megadjuk.

Figyelmeztetés:

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált egyedekre vonatkoznak. Ez a jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz. A vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium frásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad másolni! A vizsgálati jegyzőkönyv a fenti eredményekből eredő semmiféle tanácsot vagy ajánlást nem tartalmaz.

Budapest 2006. november 13.


Skokán Gábor
laboregység vezető


dr. Karsainé Lukács Katalin
tagozatvezető