



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body



Pobočka :

Brno

Akreditovaná zkušební laboratoř číslo:

1018.2

Výtisk č. 1

Protokol o zkoušce

Protokol číslo:

060-034276

ze dne: 2011-07-01

Zakázka číslo:

Z060110140

ze dne: 2011-05-31

Výrobek:	ADINA
Typ/varianta:	Protipožární nátěrová hmota
Žadatel / zákazník:	Moles Technology a.s.
Adresa:	841 01 Bratislava, Staré Grunty 7, SR
Výrobce:	Moles Technology a.s.
Adresa:	841 01 Bratislava, Staré Grunty 7, SR
Výrobní/stavba:	-
Evidenční číslo vzorku:	397/11

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu – vedoucí akreditované zkušební laboratoře:




Ing. Jarmila Malíková

Tento protokol byl vyhotoven ve dvou stejnopisech. První originál náleží zákazníkovi, druhý je archivován spolu s další dokumentací v TZÚS.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jinak s písemným souhlasem vedoucího akreditované zkušební laboratoře.

Výsledky zkoušek a měření uvedená v tomto protokolu se týkají jen zkoušených předmětů.

Na výsledky zkoušek a postupů označených v odstavcích 2 a 3 +) a poznámkou, se akreditace ČIA nevztahuje.

Strana 1 / 3

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Technical and Test Institute for Constructions Prague

Pobočka 0600 - Brno

Branch 0600 – Brno

☎: 543 420 833 operator

Hněvkovského 77

Hněvkovského 77

☎: 543 420 840 vedoucí AZL

617 00 Brno - Komárov

617 00 Brno - Komárov

Fax: +420 543 211 591

Česká republika

Czech Republic

✉ e-mail: malikova@tzus.cz

1. Předmět zkoušky

Pro požadované zkoušky byla objednavatelem zkoušek dodána připravená hmota ADINA.

2. Odběr vzorku

Datum dodání do AZL: 2011-05-19
Převzal: Ing. Kalivoda Karel
Způsob uskladnění: laboratoř

3. Použité zkušební postupy

Zkoušky byly provedeny podle následujících zkušebních předpisů a postupů:

Přídržnost:	ČSN 73 2577	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu
Otěruvzdornost: ⁺⁾	ČSN 73 2582	Zkouška otěruvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí

Pozn: ⁺⁾ není předmětem akreditace podle ČSN ISO/IEC 17025.

4. Zkušební zařízení a jeho metrologická návaznost

Ke zkouškám byla použita tato měřidla a zkušební zařízení:

- odtrhový přístroj COMING, m.č. 4.07.0204
- měřicí zařízení pro otěr ZZO 01

Metrologická návaznost použitých měřidel a zkušebních zařízení je doložena v Metrologickém řádu AZL. Všechna použitá měřidla byla v době použití řádně ověřena a zkalibrována.

5. Údaje o průběhu zkoušení

5.1 Příprava vzorku ke zkoušce

Pro požadované zkoušky byla dodaná hmota naředěna 15% vody a v jedné vrstvě nanesena na betonový a dřevěný podklad. Spotřeba hmoty byla na betonu 0,3 kg/m² a na dřevě 0,45 kg/m²

5.2 Podmínky zkoušek

Vlastní zkoušky byly provedeny min. po 7 dnech uložení vzorků v laboratorních podmínkách a v podmínkách stanovených zkušebními postupy dle norem.

5.3 Průběh zkoušek

Zkoušky byly provedeny dle zkušebních postupů příslušných norem.



6. Výsledky zkoušek

Zkouška	Měrná jednotka	Naměřené hodnoty				Porušení
		jednotlivě			průměr	
Přidržnost:						
na betonu	MPa	1,96	2,89	1,98	2,27	A / B
na dřevě	MPa	0,67	0,44	1,04	0,72	A / B
Otěruvzdornost:	sec	60	55	55	57	probroušeno

Porušení: A/B.....mezi podkladem a hmotou

Řešitelé:

Zkoušky provedla:	Datum:	2011-06-29
	Ludmila Fryštenská	Podpis 
Technické provedení protokolu:	Datum:	2011-07-01
	Ludmila Fryštenská	Podpis 
Protokol kontroloval	Ing. Karel Kalivoda	Podpis 

