



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
Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí UNMZ č. 29/2006
Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění Nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-025234

na výrobek:

Cihelné fasádní obkladové desky ArGeTon

typ/varianta:délka 400 až 600mm, výška 150 až 250mm, tloušťka 30mm

žadatel:

Wienerberger cihlářský průmysl, a.s.

IČ: 00015253
Adresa: Plachého 388/28, 370 46 České Budějovice
Výrobce: F.v.Müller Dachziegelwerke GmbH&Co.KG
Adresa: Industriestraße 4, 67304 Eisenberg/Pfalz, SRN
Výrobna: F.v.Müller Dachziegelwerke GmbH&Co.KG
Adresa: Nieskyer straße(B115), D-02828 Görlitz/Sachsen, SRN
Zakázka: Z 010 09 0390

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění NV č.312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Julie Kovalčuková
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 30. října 2012

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko Autorizované osoby 204
Praha, 12. října 2009

Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Jedná se o cihelné desky ArGeTon, které se vyrábějí v různých rozměrech (délka od 400 do 600mm, výška od 150 do 250 mm, tloušťka 30 mm).

Používají se pro mrazuvzdorné obklady vnějších a vnitřních stěn, uchycované k nosnému systému z hliníkových profilů.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební Postup	Počet vzorků		Požadovaná (p) / Deklarovaná (d)
			C/T	D	
1.	Tvarová a rozměrová přesnost, mm	ČSN 72 2602, čl. 2,5,9,19	10	-	d: délka: deklarovaná hodnota ±1 šířka: deklarovaná hodnota ±3 tloušťka: 30 ±1,5
2.	Objemová hmotnost, kg/m ³	ČSN 72 2603, čl. 2, písm.	10	-	d: max. 1650
3.	Nasákavost, %	ČSN 72 2603 písm. B	5	-	d: max. 12
4.	Pevnost v tahu za ohybu, MPa	ČSN 72 2605, písm. B	10	-	d: průměrná min. 1,5 jednotlivá min. 1,2
5.	Mrazuvzdornost, cyklů	ČSN 72 2601 Z3, písm. A.5	5	-	d: min. 25 max. pokles pevnosti 20%
6.	Hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra, Bq/kg index hmotnostní aktivity	doporučení SÚJB 2009	1	-	p: max. 150 l max. 1

Poznámka: C-certifikace výrobku (§ 5), D- dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5), T-ověření shody typu výrobku (§7)

Vzhledem ke způsobu použití není nutno deklarovat vlastnost č. 6- kyselínovzdornost dle TN 11.04.10, datum registrace ÚNMZ 2008-12-01

3. Zajištění kontroly výrobků u žadatele

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u žadatele

Poř. č.	Oblast systému řízení	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Žadatel má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a žadatele o tom vede záznam. Žadatel řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má žadatele stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Žadatel disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Žadatel má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Žadatel má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce



4. Podklady předložené žadatelem.

- ♦ Popis výrobku a jeho použití.

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů.

- ♦ ČSN 72 2602:1978/A:1982 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Zisťovanie vzhľadu a rozmerov.
- ♦ ČSN 72 2603:1978 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie hmotnosti, objemovej hmotnosti a nasiakavosti.
- ♦ ČSN 72 2605:1978/Z1:1996 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie mechanických vlastností.
- ♦ ČSN 72 2601:1978/Z3:2000 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Spoločné ustanovenia.
- ♦ Vyhláška SÚJB č.307/2002 Sb., v platném znění o radiační ochraně
- ♦ TN 11-04-10

6. Ověřovací zkoušky.

- ♦ Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody.

- ♦ Výrobky spadají do přílohy č. 2, skupina 11, pořadové číslo 04 podle Nařízení vlády č. 163/2003 Sb. ve znění NV č. 312/2005Sb. a jsou stanovené k posouzení shody dle §7 uvedeného nařízení.
- ♦ Žadatel zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky písm. c odst.2 §7 uvedeného nařízení.

