

FIREK s.r.o. Bauerova 22, prev. Rámpová 4, 040 01 Košice IČO: 36 207 608 DIČ: 36 207 608/696
E-mail: firek@firek.sk tel./fax: 055/632 0608 mobil: 0907 938 763

OSVEDČENIE o autorizácii firmy

HS HSV s.r.o.


**Hroncova č. 3
041 01 Košice**

**IČO: 36 203 611
DIČ: 36 203 611 / 695**

Potvrdzujeme týmto, že Vaši pracovníci boli v našej firme zaučení o správnom spôsobe použitia našich výrobkov radu PLAMOSTOP a PYROTHERM pre protipožiarnu ochranu ocelových konštrukcií, vzduchotechniky, dreva a káblov, čím získava Vaša firma autorské právo realizovať tieto výrobky.

Zároveň si vyhradzuje právo kontroly kvality prevedených prác.

V Košiciach dňa 1.7.2001.

 **FIREK s.r.o.**
RAMPOVÁ 4
040 01 KOŠICE

*Ing. Ľuboš Kovářík
riaditeľ spoločnosti*

Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená 33, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/1998
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 29.12.1999

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY č. A2.4/00/1268/1/C/C04 zo dňa 20. 11. 2000

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch pre

výrobok: suchá maltová zmes, typ: Baumit Murovací malta MM 50

ČZ: A2.4

KP: 26.64.10

PCS: 3824

Výrobca: BAUMIT, spol. s r.o., Zrúnskeho 15
811 03 Bratislava

IČO: 31640311

Miesto výroby: BAUMIT, spol. s r.o.
Výrobný závod SOZ Lietavská Lúčka
Žilinská cesta 23/49, 013 11 Lietavská Lúčka

IČO: 31640311

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 20. 11. 2000 do 12. 09. 2005

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Systém kvality a výrobnej kontroly uplatňovaný u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: sú uvedené na rube tohto certifikátu. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/99/0823/A2.4/CB zo dňa 12. 09. 2000.

Použenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Bratislave 20. 11. 2000

doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.
ústredný riaditeľ TSÚS

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

09455

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe
Na murovanie tehlového, betónového, vápenno-pieskového a porobetonového muriva.

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

zhoda vlastností súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z.z.:
pevnosť v tlaku, pevnosť v ťahu pri ohybe, objemová hmotnosť v suchom stave, zdravotná
neškodnosť

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
STN 72 2430-3:1992, zákon č. 272/1994 Z.z. —



Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/1998
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 29.12.1999

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A2.4/00/1265/1/C/C04

zo dňa 20. 11. 2000

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch pre

výrobok: suchá omietková zmes, typ: Baumit Jemná štuková omietka

ČZ: A2.4

KP: 26.64.10

PCS: 3824

Výrobca: BAUMIT, spol. s r.o., Zrinskeho 15
811 03 Bratislava

IČO: 31640311

Miesto výroby: BAUMIT, spol. s r.o.
Výrobný závod SOZ Lietavská Lúčka
Žilinská cesta 25/49, 013 11 Lietavská Lúčka

IČO: 31640311

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 20. 11. 2000 do 12. 09. 2005

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Systém kvality a výrobné kontroly uplatňovaný u výrobou zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: sú uvedené na rube tohto certifikátu. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/99/0828/A2.4/CB zo dňa 12. 09. 2000.

Poznania:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Bratislave 20. 11. 2000

doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

ústredný riaditeľ TSÚS

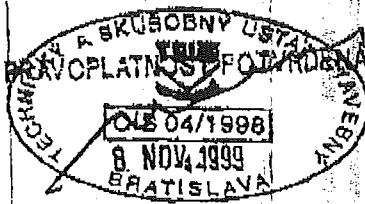
a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

09460

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

zhoda vlastností: príľnavosť čerstvej malty k podkladu, pevnosť v ťahu pri ohybe, prídržnosť k podkladu, objemová stálosť, zdravotná nezávadnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
STN 72 2430-4:1992, zákon č. 272/1994 Z.z. —



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/2002
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 25. 11. 2002

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 3902C/03/0354/1/C/C04

zo dňa 30. 04. 2003

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

výrobok: silikátové omietky a náterové látky BAUMIT Silikat
tenkovrstvové omietky BAUMIT, typ: Silikat Putz, Silikat Putz Fein, Silikat
Full Putz, Open Struktur Putz
základné náterové látky BAUMIT, typ: Silikat Grund, Open Grund
náterové látky BAUMIT, typ: Silikat Farbe, Sanier Kalkfarbe

ČSK: 3902C

KP: 26.64.10, 24.30.11

PCS: 3824, 3209

Výrobca:

WOPFINGER STEIN und KALKWERKE SCHMID & CO.
Wopfing 156, 2754 Waldegg, Rakúsko

IČO: 040

Miesto výroby:

WOPFINGER STEIN und KALKWERKE SCHMID & CO.
Wopfing 156, 2754 Waldegg, Rakúsko

IČO: 040

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: 30. 04. 2003 do: 13. 12. 2007.

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Uplatňovaná vnútropodniková kontrola je v súlade s technickými špecifikáciami a zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: sú uvedené na rube tohto certifikátu. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/03/0038/3902C/CT zo dňa 15. 04. 2003.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 30. 04. 2003

doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.
riaditeľ TSÚS, n. o.

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/2002

023406

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

Tenkovrstvové omietky BAUMIT, typy: Silikat Putz, Silikat Putz Fein, Silikat Full Putz – na dekoratívne úpravy povrchov stien v exteriéroch a interiéroch. Omietka Open Struktur Putz – ako povrchová úprava v kontaktnom zatepľovacom systéme Baumit Open.

Základné nátery BAUMIT, typy: Silikat Grund, Open Grund – ako základný náter pod náterovú látku BAUMIT Silikat Farbe a tenkovrstvové omietky BAUMIT Silikat.

Náterová látka BAUMIT Silikat Farbe – na dekoratívne nátery stien v exteriéroch a interiéroch, najmä v oblasti obnovy pamiatok.

Náterová látka BAUMIT Sanier Kalkfarbe – na vnútorné aj vonkajšie farebné nátery vápenných omietok a iných minerálnych podkladov historických objektov. Nie je vhodná na betón a hydrofóbne nesavé podklady.

Podrobný účel a spôsob použitia jednotlivých typov výrobkov je uvedený v TO č. 3902C/02/0504/O/O04. —

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

a) zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov:

pre Silikat Putz, Silikat Putz Fein, Silikat Full Putz, Open Struktur Putz, Silikat Farbe, Sanier Kalkfarbe: obsah neprchavých látok, vodotesnosť, priepustnosť vodnej pary, prídržnosť k podkladu, odolnosť proti náhlým teplotným zmenám, mrazuvzdornosť, uvoľňovanie škodlivín do prostredia (vyhotovená karta bezpečnostných údajov) —

pre Silikat Grund, Open Grund: obsah neprchavých látok, priepustnosť vodnej pary, prídržnosť k podkladu, uvoľňovanie škodlivín do prostredia (vyhotovená karta bezpečnostných údajov) —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
Technické osvedčenie č. 3902C/02/0504/O/O04, vyhláška MH SR 515/2001 Z. z. —

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku:

pre Silikat Putz, Silikat Putz Fein, Silikat Full Putz, Open Struktur Putz, Silikat Farbe, Sanier Kalkfarbe: hustota, odcuvzdornosť, hrúbka —

pre Silikat Grund, Open Grund: hustota —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
Technické osvedčenie č. 3902C/02/0504/O/O04 —



Henkel

A Brand like a friend

SK – Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobca: Henkel Polska SA
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Poľsko

výrobne:
Výrobný závod Staporków
Stara Góra
26-220 Staporków
Poľsko

Výrobný závod Wrząca
64-905 Stobno
Poľsko

Henkel Ceresit Sp. z o.o.
ul. Pleszycka 6
58-200 Dzierżoniów
Poľsko

týmto vyhlasuje, že výrobok: Ceresit CM 11 – cementová lepiaca malta – typ C1T je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na použitie, a že sa na výrobok uplatňuje norma STN EN 12004: 2002 Malty a lepidlá na obkladové prvky. Definície a špecifikácie a STN EN 12004:2002/A1:2003 Malty a lepidlá na obkladové prvky. Definície a špecifikácie. Je kontrolovaný podnikovou kontrolou kvality vo výrobných závodoch Wrząca, Staporków, Dzierżoniów.

Klasifikácia výrobku: PKW I U – 26.64.10-00.00

Určenie a rozsah použitia výrobku: cementová lepiaca malta Ceresit CM 11 slúži na lepenie keramických obkladových prvkov na typických nedeformovateľných podkladoch, ako sú: betón, cementové potery, cementové i vápenno-cementové omietky. Na použitie v interieri i exteriéri.

Deklarované technické vlastnosti stavebného výrobku na základe systému hodnotenia zhody 4:

C1T – normálne tvrdnúce cementové malty a lepidlá so zníženým sklzom		
Vlastnosti	Požiadavky	Metóda skúšok
Začiatočná prídržnosť – ťahom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	8.2 EN 1348:1997
Prídržnosť – ťahom po ponorení do vody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	8.3 EN 1348:1997
Prídržnosť – ťahom po uložení pri vyššej teplote	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	8.4 EN 1348:1997
Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania - rozmrazovania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	8.5 EN 1348:1997
Doba zavádzania: prídržnosť + ťahom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ najmenej po 20 minútach	EN 1346

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa, Poľsko: Správa o laboratórnych skúškach lepidiel NT-736/A/03 – Varšava 2004, Správa o skúškach NT-765/C/03
- 2) Centrálné skúšobné laboratórium Henkel Polska SA, Stara Góra, 26-220 Staporków: Správa o skúškach typu podľa normy STN EN 12004

Meno: Ing. Peter Hanúsek
Funkcia: riaditeľ divízie lepidiel
Dátum: 1.2.2005

podpis

Henkel

Henkel Slovensko spol. s r.o.
Záhradnícka 91
SR - 821 08 Bratislava
IČO: 17 32 42 46



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Autorizovaná osoba SK04
Študená 3, 826 34 Bratislava
Slovenská republika

ANNAHÜTTE ODBYT

001

002

SK - CERTIFIKÁT ZHODY

SK04 - ZSV - 0014

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody, sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

Zvárané výstužné siete BSt 500M(A) a M 550(A)

s priemerní drôtov ϕ od 4 mm do 9 mm, používaný ako výstuž železobetónových konštrukcií

uvádzaný na trh výrobcom

Železáreny Annahütte, spol. s r. o.
Dolní 100, 797 11 Prostějov
Česká republika

a vyrábaný vo výrobní

Železáreny Annahütte, spol. s r. o., Prostějov

je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. vykonala počiatočné skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly a kontrolné skúšky vzoriek odoberaných vo výrobní, na trhu alebo stavbe.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa preukazovania zhody a vlastností uvedené v technickom osvedčení

TQ - 04/0069

sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 27. júla 2004, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedeným technickým osvedčením, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontrole významne nezmenia.

Bratislava 27. júla 2004

Ing. Daša Kozáková
vedúca autorizovanej osoby



000436

Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/1998
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 29. 12. 1999

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A1.5/01/1414/1/C/C04

zo dňa 31. 12. 2001

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

výrobok: obyčajné hutné betóny triedy B 15, B 20, B 25, B 30, B 35, B 40, B 45, B 50, B 55, B 60

ČZ: A1.5

KP: 26,63.10

PCS: 3824

Výrobca: **BETOX, s. r. o.**
Južná trieda 115, 040 01 Košice

IČO: 31681875

Miesto výroby: **BETOX, s. r. o., stredisko B-2, výroba transportbetónu**
Pri colnici ŽSR, 040 01 Košice

IČO: 31681875

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: 31. 12. 2001 do: bez obmedzenia.

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rubu tohto certifikátu zhody.

Uplatňovaná vnútropodniková kontrola je v súlade s technickými špecifikáciami a zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: na zhotovenie konštrukcií a výrobu dielcov z betónu podľa príslušných noriem betónového staviteľstva pre navrhovanie (konzistencia S2, S3). Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón, maximálny čas prepravy 45 minút. Betonáreň je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách v zmysle STN 73 2400:1986 čl. 5.6 —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/01/0392/A1.5/CK zo dňa 21. 12. 2001.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 31. 12. 2001



doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

ústredný riaditeľ TSÚS

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

013913

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami odst. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z. z.
o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov:
pevnosť betónu v tlaku, konzistencia čerstvého betónu, hmotnostná aktivita ^{226}Ra , ekvivalentná
aktivita rádia —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
STN 73 2400:1986, STN ISO 4103:1995, vyhláška MZ SR č. 12/2001 Z. z. —



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/2002
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 25. 11. 2002

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 1801B/03/0062/1/C/C04

zo dňa 22. 01. 2003

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

výrobok: prvky železobetónovej skeletovej konštrukcie STRONG ES MIBET
- predpäté stropné panely BF šírky 1,2 m, dĺžky do 18 m, hrúbky do 0,4 m
- predpäté stropné panely PK šírky 0,58 m, dĺžky do 6,8 m, hrúbky 0,19 m

ČSK: 1801B

KP: 26.61.12

PCS: 6810

Výrobca: STRONG és MIBET, Építőelemgyár Kft.
Gyár u. 5, 3571 Alsózsolca, Maďarsko

IČO: 348

Miesto výroby: STRONG és MIBET, Építőelemgyár Kft.
Gyár u. 5, 3571 Alsózsolca, Maďarsko

IČO: 348

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: 22. 01. 2003 do: 09. 12. 2007.

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Uplatňovaná vnútropodniková kontrola je v súlade s technickými špecifikáciami a zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: na výstavbu občianskych, priemyslových, poľnohospodárskych, obchodných, športových a skladovacích objektov. —

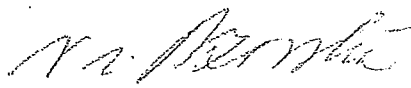
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/02/1267/1801B/CP zo dňa 06. 01. 2003.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 22. 01. 2003



doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

riaditeľ TSÚS, n. o.

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/2002

022255

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/2002
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 25. 11. 2002

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 1801B/03/0062/1/C/C04

zo dňa 22. 01. 2003

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

výrobok: prvky železobetónovej skeletovej konštrukcie **STRONG ES MIBET**
- predpäté stropné panely BF šírky 1,2 m, dĺžky do 18 m, hrúbky do 0,4 m
- predpäté stropné panely PK šírky 0,58 m, dĺžky do 6,8 m, hrúbky 0,19 m

ČSK: 1801B

KP: 26.61.12

PCS: 6810

Výrobca: **STRONG és MIBET, Építőelemgyár Kft.**
Gyár u. 5, 3571 Alsószolca, Maďarsko

IČO: 348

Miesto výroby: **STRONG és MIBET, Építőelemgyár Kft.**
Gyár u. 5, 3571 Alsószolca, Maďarsko

IČO: 348

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: 22. 01. 2003 do: 09. 12. 2007.

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Uplatňovaná vnútropodniková kontrola je v súlade s technickými špecifikáciami a zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: na výstavbu občianskych, priemyslových, poľnohospodárskych, obchodných, športových a skladovacích objektov. —

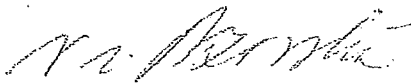
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/02/1267/1801B/CP zo dňa 06. 01. 2003.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 22. 01. 2003



doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

riaditeľ TSÚS, n. o.

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/2002

022255

DUPLIKÁT

Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/1998
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 29.12.1999

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A2.1/00/1213/1/C/C04

zo dňa 06. 11. 2000

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch pre

výrobok: **priečne dierovaná tehla**

POROTHERM 44 – 440x250x238 – P 8 – 800 – STN 72 2611

POROTHERM 44 ½+½ – 440x250x238 – P 8 – 800 – STN 72 2611

POROTHERM 44 R – 440x187x238 – P 8 – 900 – STN 72 2611

ČZ: A2.1

KP: 26.40.11

PCS: 6904

Výrobca: **WIENERBERGER Cihlářský průmysl, a.s., Plachého 28**
370 46 České Budějovice, Česká republika

IČO: 203

Miesto výroby: **WIENERBERGER Cihlářský průmysl, a.s.**
375 01 Týn nad Vltavou, Česká republika

IČO: 203

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 06. 11. 2000 do 28. 09. 2005

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Systém kvality a výrobné kontroly uplatňovaný u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: sú uvedené na rube tohto certifikátu. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/00/0986/A2.1/CN zo dňa 28. 09. 2000.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Bratislave 06. 11. 2000

doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

ústredný riaditeľ TSÚS

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

09316

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

Pre zhotovenie omietaného muriva nosných aj nenosných konštrukcií.

Pri návrhu muriva treba postupovať podľa STN 73 1101:1980 a pri zhotovovaní muriva podľa STN 73 2310:1987. —

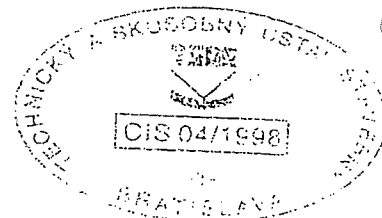
Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z.z.:
rozmery, tvarová presnosť (pravouhlosť), vzhľadové chyby (odštiepky), objemová hmotnosť výrobku,
objemová hmotnosť črepu, pevnosť v tlaku, nasiakavosť, škodlivosť cicvárov, náchylnosť na tvorbu
výkvetov, dierovanie a otvory, hmotnostná aktivita ²²⁰Ra —

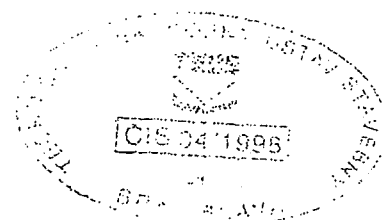
uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
STN 72 2600:1988; STN 72 2611:1999; Materiálový list ML 101/99:1999 Tehliarske výrobky.
Priečne dierované tehly a tvarovky PDT pre omietané murivo POROTHERM 44, POROTHERM 44
½+½, POROTHERM 44 R, vyhláška MZ SR č. 406/1992 Zb. —

Žiadateľ: Wienerberger – Slovenské tehelne, spol. s r.o.
Tehelná 5
953 01 Zlaté Moravce

v Bratislave 06. 11. 2000



IČO: 31418821





Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/2002
 Autorizácia udelená MVR SR dňa 25. 11. 2002
 Akreditovaný certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov
 Akreditácia udelená dňa 23. 09. 2003

CERTIFIKÁCIA
 VÝROBKOV
 č.: V 016

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 2601A/04/0579/1/C/C04

zo dňa 30. 03. 2004

vydaný podľa ustanovenia § 31 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

výrobok: hydroizolačná fólia FATRAFOL, typ:
 803, 804, 807, 808, 810

ČSK: 2601C

KP: 25.21130

PCS: 3920

Výrobca: Aliachem, a.s., výrobný závod Fatra
 Tř. T. Bati, 753 61 Napajedla, Česká republika

IČO: 203

Miesto výroby: Aliachem, a.s., výrobný závod Fatra
 Tř. T. Bati, 753 61 Napajedla, Česká republika

IČO: 203

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: 30. 03. 2004 do: bez obmedzenia.

Tento výrobok bol podrobený postupu preukázania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody:

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Uplatňovaná vnútropodniková kontrola je v súlade s technickými špecifikáciami a zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe sú uvedené na rube tohto certifikátu. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/04/0229/2601A/CT zo dňa 26. 03. 2004.

Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len voľne, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 30. 03. 2004

doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.
 riaditeľ TSÚS

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/2002

029155

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

FATRAFOL 803 – na izoláciu pozemných a podzemných stavieb proti agresívnej tlakovej a presakujúcej vode ako izolačná vrstva izolačných systémov proti prerúchaniu kvapalín a výluhov do spodných vôd. Fólia je napríklad vhodná na izoláciu tunelov, železných a železobetónových nádrží, poľnohospodárskych stavieb, vodných stavieb a úložísk priemyselných produktov, ktorých chemické pôsobenie zodpovedá pôsobeniu fólie garantovanej výrobcom. Aplikovaná fólia plní podľa svojej hydroizolačnej funkcie aj funkciu protirádónovej bariéry. Fólia je určená pre priamy kontakt s pitnou vodou a pre aplikácie, pri ktorých bude dlhodobo vystavená atmosférickým vplyvom (najmä UV žiareniu).

FATRAFOL 804 – ako povlaková krytina plochých striech, bez zaražovacej vrstvy, najmä ako doplnok fólie FATRAFOL 810 pre členité povrchy striech a pre opravy detailov. Nie je určená ako celoplošná, mechanicky kotvená povlaková krytina.

FATRAFOL 807 – na sanácie starých asfaltových povlakových krytín plochých striech. Spodná strana fólie, kde je nalepená podkladná vrstva z textílie je vhodná pre styk s betónom.

FATRAFOL 808 – ako hydroizolačná vrstva strešných, plášťových a obrátených striech a to s vegetačnou vrstvou, tzv. zelených striech, s tepelnou izoláciou nad hydroizolačnou vrstvou, (obrátených) striech a striech so zásypom. Fólia nie je určená pre priamy kontakt s pitnou vodou.

FATRAFOL 810 – ako jednovrstvová krytina plochých striech mechanicky kotvených k podkladu, bez zaražovacej vrstvy. Fóliu je možné používať ako hydroizolačný povlak šikmých i strmých striech, ale aj zvislých plôch.

Fólie FATRAFOL (803, 804, 807, 808, 810) nesmú prísť do styku s organickými rozpúšťadlami všetkých druhov a inými chemikáliami, pre ktoré nie je zaručený bezpečný kontakt s materiálom, napr. s alkoholom, acetonom, benzénom, fenolom, naftou, olejmi všetkých druhov, nitrolakmi, esterami, ketónmi a aromatickými uhľovodíkmi. Pri aplikácii fólie na takéto materiály, musí byť priamemu styku zabránené separačnou vrstvou z technickej textílie zo syntetických vlákien, ktorá má plošnú hmotnosť najmenej 150 g/m² pre polystyrén, a 300 g/m² pre asfalt. Fólie nesmú byť použité ako hydroizolačné vrstvy v akýchkoľvek stavebných konštrukciách, ktoré obsahujú dechty. —

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

a) zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 3 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov: stupeň horľavosti C1, maximálna sila pri skúške ťahom, ťažnosť, rozmerová stálosť (+80 °C, 6 h), nasiakavosť (7 dní), ohyb za chladu (-20 °C, 6 h), faktor difúzneho odporu, odpor proti ďalšiemu ťhaniu, pevnosť pri ťhnutí, chovanie spoja pri skúške šmykom, odolnosť proti perforácii, odolnosť proti prerastaniu koreňov, odolnosť proti umelému poveternostnému starnutiu, odolnosť proti starnutiu v teple (+80 °C, 7 dní), odolnosť proti vodným roztokom (nasýtený Ca(OH)₂, 10 % NaCl), odolnosť proti prerúchaniu radónu (pre typ FATRAFOL 803) —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a príslušnými predpismi: STN 64 6220:1990, STN 64 6223:1990, vyhláška MZ SR č. 12/2001 Z. z. —

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku: priemer, dĺžka, hrúbka, plošná hmotnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a príslušnými predpismi: STN 64 6220:1990, STN 64 6223:1990 —

