



Východoslovenské Stavebné Hmoty, a.s.

Zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Košice I., oddiel Sa, vložka č. 628/V

**BETON**

Kontrola zhody - BETÓN Pevnosť v tlaku podľa STN EN 206-1

Počiatočná výroba

Trieda betónu : Betón STN EN 206-1 - C12/15 - XO (SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

Spracovávané obdobie:

od: 14.7.2005

do: 26.7.2005

fck v N/mm²: 15

Betonáreň: B3-Ludvíkov dvor

Posledné hodnoty fci

22,5	N/mm ²
26,0	N/mm ²
25,5	N/mm ²

Priemerná hodnota fcm,3 s prekryvom:

24,7	N/mm ²
------	-------------------

Kritérium 1: fcm,3 ≥ fck + 4

SPLNENE

Kritérium 2: fci ≥ fck - 4

SPLNENE

ZHODA JE POTVRDENÁ!

Dátum vystavenia: 31.10.2005

Vypracoval: Ing. M. Drobňáková

Kontroloval: Ing. R. Képes

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU 654

IČO: 31 711 391

DIČ: 2020483960

IČ DPH: SK2020483960 E-mail: vsh@vsh.sk

vedenie spoločnosti Tel:

055/461 02 08

Fax:

055/461 02 09

predaj: cementu Tel:

055/461 01 41

betónu, železa Tel:

055/466 6633

Fax:

055/466 6699



Východoslovenské Stavebné Hmoty, a.s.

Zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Košice I., oddiel Sa, vložka č. 628/V



BETON

Kontrola zhody - BETÓN Pevnosť v tlaku podľa STN EN 206-1

Počiatočná výroba

Trieda betónu : Betón STN EN 206-1 - C16/20 - XO (SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

Spracovávané obdobie:

od: 8.6.2005

do: 28.6.2005

fck v N/mm²: 20

Betonáreň: B3-Ludvíkov dvor

Posledné hodnoty fci

29,5	N/mm ²
26,0	N/mm ²
29,0	N/mm ²

Priemerná hodnota fcm₃:

28,2	N/mm ²
------	-------------------

Kritérium 1: fcm₃ ≥ fck + 4

SPLNENE

Kritérium 2: fci ≥ fck - 4

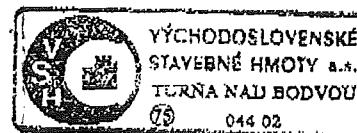
SPLNENE

ZHODA JE POTVRDENÁ!

Dátum vystavenia: 29.7.2005

Vypracoval: Ing. M. Drobňáková

Kontroloval: Ing. R. Képes



Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURNA NAD BODVOU 654

IČO: 31 711 391

DIČ: 2020483960

IČ DPH: SK2020483960 E-mail: vsh@vsh.sk

vedenie spoločnosti Tel:

055/461 02 08

Fax:

055/461 02 09

predaj: cementu Tel:

055/461 01 41

betónu, žraku Tel:

055/466 6633

Fax:

055/466 6699



VYHLÁSENIE ZHODY

Podpísaný zástupca výrobcu : **Icopal a.s., Továrenská 1, 943 03 Štúrovo**
Slovenská republika

miesto výroby : **Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, Slovenská republika** týmto vyhlasuje, že
asfaltovaný hydroizolačný pás

Hydrobit V 60 S 35

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný podľa systémových riešení a aplikačných návodov výrobcu.


Účel a spôsob použitia: asfaltovaný hydroizolačný pás Hydrobit V 60 S 35 sa používa ako spodný pás v strešnej hydroizolačnej vrstve. Aplikuje sa celoplošným natavením. Nemôže sa použiť proti tlakovej vode.

Týmto vyhlásením sa preukazuje zhoda vlastností : reakcia na oheň, uvoľňovanie škodlivín do prostredia, vodotesnosť, maximálna ťahová sila v pozdĺžnom a priečnom smere, predĺženie pri maximálnej ťahovej sile v pozdĺžnom a priečnom smere, ohybnosť pri 0 °C, hrúbka a odolnosť proti ťaženiu pri 70 °C

Vyhlásenie zhody sa vyhlasuje na základe : vydaného Technického osvedčenia č. TO - 05/0103 , ktoré vydal Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Osvedčovanie miesto OM 04 , Bratislava a Certifikátu vnútropodnikovej kontroly č. SK04-ZSV-0242.

Dátum začiatku platnosti vyhlásenia: 18. 5. 2005

V Štúrovc, dňa 18. 5. 2005


PhDr. Juraj VAĐURA
generálny riaditeľ

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. A5.3/01/0855/1/C/C04**

zo dňa 13. 08. 2001

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

výrobok: požiarne sadrovvláknitá doska RIDURET
s konštrukčnou doskou RIFLEX (RIGIFORM)

ČZ: A5.3

KP: 26.62.10

PCS: 6809

Výrobca: Rigips Austria GmbH, Unterkainisch 24
8990 Bad Aussee, Rakúsko

IČO: 040

Miesto výroby: Rigips Austria GmbH, Unterkainisch 24
8990 Bad Aussee, Rakúsko

IČO: 040

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: 13. 08. 2001 do 23. 05. 2006

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. —

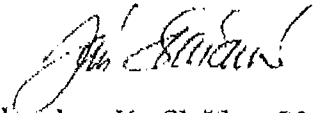
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/01/0607/A5.3/CB zo dňa 24. 07. 2001.

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.

Roznovožovať certifikát preukázania zhody je možno len voľku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Bratislave 13. 08. 2001


doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

ústredný riaditeľ TSÚS

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

Údaje o vhodnosti použitia

RIDURIT na zhotovenie nenosných šachtových a predsadených požiarnych stien, káblových a inštalčných kanálov s požiarou odolnosťou a na obklady oceľových nosníkov a stĺpov na zvýšenie ich požiarnej odolnosti v interiéri;

RIFLEX (RIGIFORM) na vymedzenie odstupe dosiek od povrchu nosníkov alebo stĺpov a na prekrytie škár medzi doskami pri zhotovovaní požiarnych obkladov nosníkov a stĺpov.

Vhodnosť výrobkov na určené použitie je podmienená správnu aplikáciou podľa návodu výrobcu. —

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:

stupeň horľavosti A, šírenie plameňa po povrchu, objemová hmotnosť, pevnosť v ťahu pri ohybe, tolerancie rozmerov, pravouhlosť, hmotnostná aktivita ^{226}Ra , ekvivalentná aktivita rádia, zdravotná neškodnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

Technické osvedčenie č. A5.3/01/0272/O/O04, vyhláška MZ SR č. 12/2001 Z. z., zákon č. 272/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov —

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku:
tolerancie rozmerov, pravouhlosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito špecifikáciami:

Technické osvedčenie č. A5.3/01/0272/O/O04. —

Dovozca: RIGIPS SLOVAKIA, s.r.o.
Kapitulská 11
917 01 Trnava

v Bratislave 13. 08. 2001

IČO: 34119710

PRÁVOPLATNOST POTVRDENÁ

16. AUG. 2001

K15.447E2

Preklad z anglického jazyka

EC – Vyhlásenie zhody

Výrobca

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103 – 107

D-70439 Stuttgart

vyhlasuje podľa §9 Smernice pre stavebné výrobky
(89/106/EHS), že

poterové hmoty / nátery na báze živíc pre Interiéry budov

Sikafloor 381 N

vyrobené v Sika Stuttgart

sú v súlade s predpismi EN 13 813/2002-09 a spĺňajú požiadavky pre označenie CE
podľa tabuľky ZA.1.5 v tejto norme.

Postupy pre posúdenie zhody boli realizované, ako je uvedené v tabuľke ZA.2.

Výrobok podlieha výrobnej kontrole továrne podľa
EN 13 813/2002-09.

nečitateľný podpis

Stuttgart, 25/08/2004

Paul Schuler – generálny riaditeľ

Prílohy: Tabuľka technických údajov (Systémy pre interiérovú aplikáciu v budovách)



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Studená 3, 826 34 Bratislava
Akreditovaný certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov
Akreditácia udelená 23. 09. 2003



Reg. No. 004/V-016

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 00037/TSUS/T/2005

zo dňa 02. 06. 2005

Výrobok: Interiérové náterové látky PRIMALEX

Typy výrobku: Primalex STANDARD, Primalex PLUS, Primalex POLAR, Primalex BONUS

Výrobca: PRIMALEX SLOVAKIA, s. r. o.
Hollého 2208, 026 01 Dolný Kubín

IČO: 31609554

Miesto výroby: PRIMALEX SLOVAKIA, s. r. o.
Hollého 2208, 026 01 Dolný Kubín

IČO: 31609554

Tento výrobok bol podrobený certifikácii v súlade s postupom TSÚS, ako akreditovaného certifikačného orgánu na certifikáciu výrobkov a

preukazuje, že vlastnosti výrobku:

prilnavosť k podkladu, oderuvzdornosť, uvoľňovanie škodlivín do prostredia (vyhotovená karta bezpečnostných údajov) —

odpovedajú týmto kritériám:

vyhláška MH SR č. 515/2001 Z. z., STN 73 2577: 1981, STN 73 2582: 1983 —

Účel a podmienky použitia výrobku: na povrchovú ochranu vnútorných stien a stropov. —

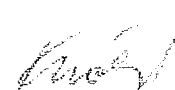
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii č. 00037/TSUS/T/2005 zo dňa 25. 05. 2005.

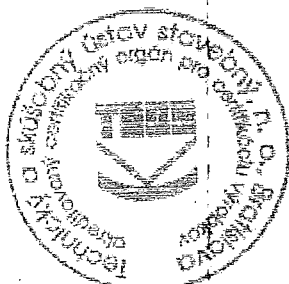
Platnosť certifikátu od: 02. 06. 2005 do: bez obmedzenia.

Súčasťou certifikácie výrobku sú priebežné inšpekcie a odber vzoriek na kontrolné skúšky v intervale jedenkrát za 12 mesiacov.

Poučenie:

Rozmnožovať certifikát výrobku je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom certifikačného orgánu. Zneužitie certifikátu bude certifikačný orgán postihovať podľa ustanovení príslušných zákonov.


Ing. Daša Kozáková
vedúca certifikačného orgánu



007234

DUPLIKÁT

Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená č. 3, 826 34 Bratislava
Autorizovaná osoba, registračné číslo ČIS 04/1998
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 25. 01. 2002

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY**č. 5301C/02/0352/1/C/C04**

zo dňa 24. 05. 2002

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

výrobok: syntetické antikorózne základné farby, typy:

- BALAPRIM S 2000
- PROTEX S 2102

ČSK: 5301C

KP: 24.30.12

PCS: 3208

Výrobca: BALAKOM, a.s., Podvihovská 12

IČO: 203

747 70 Opava 9 – Komárov, Česká republika

Miesto výroby: BALAKOM, a.s., Podvihovská 12

IČO: 203

747 70 Opava 9 – Komárov, Česká republika

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 24. 05. 2002 do 21. 12. 2006.

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. —

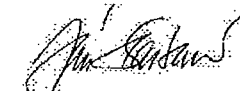
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/02/0207/5301C/CT dňa 25. 04. 2002.

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 24. 05. 2002


doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.
ústredný riaditeľ TSUS
a vedúci autorizovanej osoby č. ČIS 04/1998

020837

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe:

BALAPRIM S.2000 – na základné antikorózne nátery oceľových konštrukcií a povrchov pod nitrocelulóзовé a syntetické na vzduchu schnúce emally. V odtieni sivom a červenohnedom sa používa na nátery v exteriéri, v bielom odtieni na nátery v interiéri;

PROTEX S.2102 – na základné antikorózne nátery oceľových konštrukcií a povrchov pod nitrocelulóзовé a syntetické na vzduchu schnúce emally v exteriéri aj interiéri;

Výrobky sa nesmú použiť na nátery povrchov, prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, krmovinami a pitnou vodou. —

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: odolnosť proti korózii, priľnavosť, obsah neprechavých látok, vhlbenie v Erichsenovom prístroji, zdravotná neškodnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

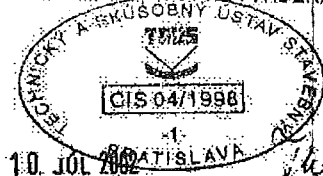
Technické osvedčenie č. A5.2/01/0736/O/O04 —

Dovozca: BALAKOM SLOVAKIA, s.r.o.
Kragujevská 4
010 01 Žilina

V Bratislave 24. 05. 2002



PRÁVOPLATNOSŤ POTVRDENÁ



DUPLIKÁT 1

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 23. 01. 2002

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY**č. 5301C/02/0351/U/C/C04**

zo dňa 24. 05. 2002

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

výrobok: syntetické náterové látky,
typy sú uvedené na rube tohto certifikátu

ČSK: 5301C

KP: 24/30.12

PCS: 3208

Výrobca: BALAKOM, a.s., Podvihovská 12
747 70 Opava 9 – Komárov, Česká republika

ICO: 203

Miesto výroby: BALAKOM, a.s., Podvihovská 12
747 70 Opava 9 – Komárov, Česká republika

ICO: 203

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 24. 05. 2002 do 21. 12. 2006.

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. —

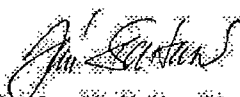
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/02/0206/5301C/CT dňa 25. 04. 2002.

Poučenie:

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

Roznovožiť certifikát preukázania zhody je možná len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 24. 05. 2002


doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.
ústredný riaditeľ TSUS
a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

020848

Typy syntetických náterových látok:

- syntetický univerzálny email UNIVERSAL SU 2013
- syntetický rýchloschnúci priemyslový email PROBAL S 2029
- syntetický univerzálny rýchloschnúci email TEMPOL S 2071
- syntetický matný email MATOL S 2075
- syntetický tixotropný email TIXOL S 2095
- syntetický lak na lode a drevo: lodný lak S 1119

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

UNIVERSAL SU 2013, TEMPOL S 2071, MATOL S 2075 a TIXOL S 2095 – v exteriéri aj interiéri na vrchné nátery drevených aj kovových povrchov, opatrených základným náterom;

PROBAL S 2029 – v exteriéri aj interiéri na vrchné lesklé nátery kovových povrchov, opatrených základným náterom;

S 1119 – na nátery dreva, drevotrieškových dosiek a minerálnych podkladov v prostredí s vysokou vlhkosťou a s nárokmi na odolnosť voči vode;

Výrobky sa nesmú použiť na nátery povrchov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, krmovinami a pitnou vodou. —

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; obsah neprchavých látok, prínavosť, prídržnosť k podkladu (S 1119), mrazuvzdornosť – prídržnosť k podkladu po 15 zmrazovacích cykloch (S 1119), odolnosť proti umelému poveternostnému starnutiu, vodotesnosť povrchovej úpravy, odolnosť pri hĺbení v Brichsenovom prístroji, tvrdosť kvadrovým prístrojom, odolnosť pri ohybe cez trn (UNIVERSAL SU 2013, S 1119), odolnosť pri удere z výšky (UNIVERSAL SU 2013, S 1119), odolnosť voči vode (S 1119), zdravotná neškodnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

Technické osvedčenie č. A5.2/01/0737/O/004. —

Dovozca: BALAKOM SLOVAKIA, s.r.o.
Kragujevská 41
010 01 Žilina

V Bratislave 24. 05. 2002



ICO: 36378291



PRÁVOPLATNOSŤ POTVRDENÁ



10 JUL 2002



U. S. Steel Košice, s.r.o.



VYHLÁSENIE ZHODY č. 0004_4_0503

Podpísaný zástupca

U. S. STEEL Košice, s.r.o.

Vstupný areál U.S. STEEL, 044 54 Košice

Výrobňa: Štrkovňa II

týmto vyhlasuje, že výrobok:

UHKT VP 0/70

podľa normy STN EN 13242 označený ako umelé kamenivo, štrkodrvina frakcie 0/63

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

Na výrobok a jeho výrobu sa uplatňuje táto norma:

STN EN 13242

**Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov
používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest**

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Označenie	Kategória/ deklarovaná hodnota	Jednotka	Číslo protokolu
Štrkodrvina	d/D	0/63	mm	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Trieda zrnitosti	G	G _A 80	-	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Obsah jemných zŕn	f	f ₃	%	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Objemová hmotnosť 0/4	P _e	2,818	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
	P _{rd}	2,435	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
	P _{ssd}	2,570	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Nasiakavosť 0/4	WA ₂₄	5,6	%	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Objemová hmotnosť 4/32	P _a	2,365	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
	P _{rd}	2,491	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
	P _{ssd}	2,557	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Nasiakavosť 4/32	WA ₂₄	2,6	%	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Objemová hmotnosť 32/63	P _{cm}	2,555	Mg.m ⁻³	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Nasiakavosť 32/63	W _{cm}	1,7	%	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Sypná hmotnosť	P _b	1,35	Mg.m ⁻³	030/KAM/BV/2004 ¹⁾
Tvarový index	SI	SI ₂₀	%	021/KAM/AL/2004 ¹⁾
Uvoľňovanie ťažkých kovov	Pb	<0,002	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Cd	<0,0006	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Cr celk	0,012	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Cr 6+	<0,010	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Fe c.	<0,010	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Co	<0,005	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Cu	0,005	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Ni	<0,002	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Hg	<0,3	µg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
	Zn	<0,050	mg/l	025/KAM/BV/2004 ¹⁾
Chloridy	-	0,051	%	04/00832 ²⁾
Sírany rozpustné v kyseline	SO ₃	AS _{1,0}	%	04/00832 ²⁾
Celkový obsah síry	S	S ₂	%	04/00832 ²⁾



U. S. Steel Košice, s.r.o.



VYHLÁSENIE ZHODY č. 0004_4_0503

Vyžarovanie rádioaktivity	⁴⁰ K	173,5 ± 17,	Bq.kg ⁻¹	STM02013 ³⁾
	²²⁶ Ra	102,3 ± 15,3	Bq.kg ⁻¹	STM02013 ³⁾
	²³² Th	33,0 ± 5,0	Bq.kg ⁻¹	STM02013 ³⁾
	^a ekv	162,8 ± 23,8	Bq.kg ⁻¹	STM02013 ³⁾

Kamenivo UHKT VP 0/70 je vhodné na výrobu nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa STN EN 13242, a to len takých druhov pre ktoré vyššie uvedené deklarované hodnoty a kategórie spĺňajú požiadavky na kamenivo.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) VUIS-CESTY spol. s.r.o. akreditované laboratórium cestných stavebných materiálov, Bratislava
- 2) GEL s.r.o., Turčianske Teplice
- 3) VVZ SZU ÚPKM Bratislava

Meno: Doc. Ing. Jozef Billy, CSc.

Ing. Peter Bařan

Funkcia: Riaditeľ kvality

Riaditeľ DZ Vysoké pece

Dátum: 3.1.2005

Podpis:

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/03/0355/1/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: akrylátové omietky a náterové látky BAUMIT Granopor
tenkovrstvové omietky BAUMIT, typ: Granopor Putz, Granopor Putz Fein,
Granopor Full Putz, Granopor Roll
Putz, Mosaik Putz
základné náterové látky BAUMIT, typ: Granopor Grund, Edelputz Grund
náterové látky BAUMIT, typ: Granopor Farbe

ČSK: 3902C

KP: 26.64.10, 24.30.11

PCS: 3824, 3209

Výrobca: WOPFINGER STEIN und KALKWERKE SCHMID & CO. IČO: 040
Wopfung 156, 2754 Waldegg, Rakúsko

Miesto výroby: WOPFINGER STEIN und KALKWERKE SCHMID & CO. IČO: 040
Wopfung 156, 2754 Waldegg, Rakúsko

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. C04/03/0039/3902C/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

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

Tenkovrstvové omietky BAUMIT, typy: Granopor Putz, Granopor Putz Fein, Granopor Full Putz, Granopor Roll Putz, Mosaik Putz – na dekoratívne úpravy povrchov stien v exteriéroch a interiéroch. Základné nátery BAUMIT, typy: Granopor Grund, Edelputz Grund – ako základný náter pod tenkovrstvové omietky BAUMIT Granopor.

Náterová látka BAUMIT Granopor Farbe – na dekoratívne nátery stien v exteriéroch a interiéroch.

Podrobný účel a spôsob použitia jednotlivých typov výrobkov je uvedený v TO č. 3902C/02/0503/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 Granopor Putz, Granopor Putz Fein, Granopor Full Putz, Granopor Roll Putz, Mosaik Putz, Granopor Farbe: obsah neprchavých látok, vodotesnosť, priepustnosť vodnej pary, prídržnosť k podkladu, odolnosť proti náhlym teplotným zmenám, mrazuvzdornosť, uvoľňovanie škodlivín do prostredia (vyhotovená karta bezpečnostných údajov) —

pre Granopor Grund, Edelputz 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/02/0503/O/O04, vyhláška MH SR 515/2001 Z. z. —

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku:

pre Granopor Putz, Granopor Putz Fein, Granopor Full Putz, Granopor Roll Putz, Mosaik Putz, Granopor Farbe: hustota, odéruvzdornosť, hrúbka —

pre Granopor Grund, Edelputz Grund: hustota —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi: Technické osvedčenie č. 3902C/02/0503/O/O04 —



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 25. 01. 2002

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 2106A/02/0251/1/C/C04

zo dňa 26. 04. 2002

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

výrobok: dosky z extrudovaného polystyrénu Styrodur® C
typy: Styrodur® 2800C, Styrodur® 2800 CS, Styrodur® 3035 CS, Styrodur® 3035 CN,
Styrodur® 4000 CS

ČSK: 2106A

KP: 25.21.41

PCS: 3921

Výrobca: BASF AG, Carl-Bosch Strasse 38
67056 Ludwigshafen, Nemecko

IČO: 276

Miesto výroby: BASF AG, Carl-Bosch Strasse 38
67056 Ludwigshafen, Nemecko

IČO: 276

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 26. 04. 2002 do 28. 12. 2006.

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. —

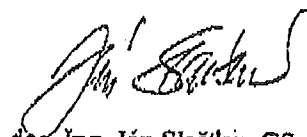
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/02/0131/2106A/CN zo dňa 02. 04. 2002.

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 26. 04. 2002



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

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

020577

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

Styrodur® 2800 C – na tepelnú izoláciu stien, sendvičových múrov, tepelných mostov.

Styrodur® 2800 CS – na tepelnú izoláciu suterénnych podláh a stien, sendvičových stien a múrov, tepelných mostov, plochých a sedlových striech a prečnievajúcich strešných konštrukcií.

Styrodur® 3035 CS – na tepelnú izoláciu podláh, striech a temperovaných skladov, ciest a klzísk.

Styrodur® 3035 CN – na tepelnú izoláciu sedlových striech, oceľových stropov a temperovaných skladov.

Styrodur® 4000 CS – na tepelnú izoláciu podláh, suterénnych stien, striech, temperovaných skladov, ciest, klzísk, koľajnicových lôžok a letísk. —

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 1 § 2 zákona 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov: stupeň horľavosti C1, faktor difúzneho odporu, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky typu Styrodur® 2800 C a Styrodur® 2800 CS, rozmerová presnosť, pravouhlosť v smere dĺžky a šírky, rovinnosť, napätie v tlaku pri 10 % stlačení, súčiniteľ tepelnej vodivosti, objemová hmotnosť, rozmerová stálosť pri definovaných teplotných a vlhkostných podmienkach typov Styrodur® 3035 CS, Styrodur® 3035 CN a Styrodur® 4000 CS, deformácia pri definovaných tlakových a teplotných podmienkach typov Styrodur® 3035 CS, Styrodur® 3035 CN a Styrodur® 4000 CS, nasiakavosť pri dlhodobom čiastočnom ponorení typov Styrodur® 2800 C a Styrodur® 2800 CS, nasiakavosť pri dlhodobom úplnom ponorení typov Styrodur® 3035 CS, Styrodur® 3035 CN a Styrodur® 4000 CS, zdravotná neškodnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

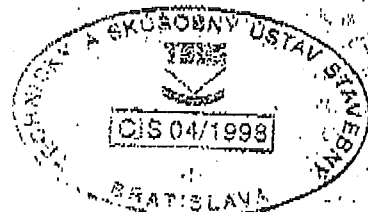
Technické osvedčenie č. A5.5/01/0744/O/O04 —

Dovozca: Saint-Gobain Isover Slovakia, s.r.o.
Stará Vajnorská 17
831 04 Bratislava

V Bratislave 26. 04. 2002



IČO: 31389139





Štátna skúšobňa SKTC-110
pri VÚSAPL, a.s., Nevezámocká 179, 950 37 NITRA



CERTIFIKÁT č. P/03251/110/1/98

zo dňa 29.9.1998.

Štátna skúšobňa SKTC-110 pri VÚSAPL, a.s. Nitra oprávnená na výkon certifikácie výmerom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 12/1993 zo dňa 20. 4. 1993 vydanom podľa § 6 zákona č. 30/1968 Zb., o štátnom skúšobníctve v znení neskorších predpisov a oprávnená na výkon nepovinnnej certifikácie v súlade s Osvedčením o akreditácii č. 16/1994, vydaným Akreditačnou komisiou SNAS dňa 1.7.1994, vydáva podľa § 24c tohto zákona, § 5 vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky č. 246/1995 Z.z., o certifikácii výrobkov toto rozhodnutie

1. Výrobok (typ): Rúry a kompletizačné prvky z polypropylénu PP-R (typ 3),
spájané polyfúznym zvarom pre tlakové rozvody pitnej a teplej úžitkovej vody,
rúry ϕ 16-110 mm, PN 10, 16, 20,
tvarovky ϕ 16-110 mm, PN 20.
2. Kód jednotnej klasifikácie priemyslových odborov a výrobkov (JKPOV) : 286
Kód klasifikácie produkcie (KP) : 25.21.22
Položka colného sadzovníka (CS) : 3917
3. Prihlasovateľ: AQUAPLAST spol. s r.o.
Záryby - Palpost, 277 13 Kostelec nad Labem
Česká republika
4. IČO: 203
5. Výrobca (krajina): AQUAPLAST spol. s r.o.
Záryby - Palpost, 277 13 Kostelec nad Labem
Česká republika
6. IČO (resp. kód krajiny): 203

Týmto certifikátom sa podľa § 24b uvedeného zákona potvrdzuje

- a) zhoda týchto vlastností: vzhľad a prevedenie, rozmery, rozmerová stálosť, stanovenie vzhľadových zmien po tepelnom teste, index toku taveniny, pevnosť pri konštantnom vnútornom pretlaku, hygienická a zdravotná neškodnosť
uvedeného typu výrobku s týmito právnymi predpismi, technickými normami a technickými dokumentmi: DIN 8077, DIN 8078, DIN 16 962, STN EN 743, STN EN 921,
Záväzné opatrenie MZ SSR č. 36/1977
- b) predpoklady výrobcu pre trvalé dodržiavanie kvality certifikovaných výrobkov vo výrobe.

Výsledky skúšok a zistení o zhode určených vlastností certifikovaného výrobku a previerke systému zabezpečovania kvality výrobkov sú uvedené v Záverečnom protokole č. 1218/C-ZP/98 zo dňa 28.9.1998. Prihláška č. P/3890/98.

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

zhoda vlastností: mechanické vlastnosti, chemické zloženie, sploštenie rúr, rozširovanie rúr, nepriepustnosť rúr, rozmerová presnosť ---

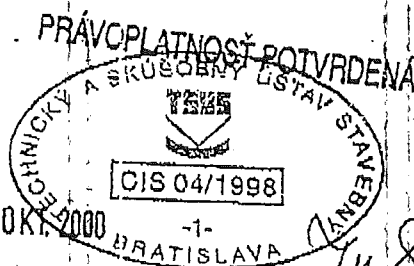
uvádzaného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
STN 42 5710:1978, STN 42 5711:1978, STN 42 5712:1981, STN 42 0142:1978, STN 41 1343:1992,
STN 41 1373:1989, STN 41 1423:1977. ---

Dovozca: TMS, s. r. o.
Vajnorská 135
832 37 Bratislava

V Bratislave 04. 10. 2000



IČO: 34103287



9 OKT 2000

Handwritten signature



Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č.: CIS 06/1998 z 29.12.1999

Novozámocká 179, poštový priečinok 50/A, 949 01 NITRA

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 0901A/02/0005/1/C/C 06 zo dňa 08.03.2002

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch
v znení neskorších predpisovvýrobok: Rúry z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), nehrdlované,
φ 32 mm až φ 160 mm, na zvislú odpadovú kanalizáciu vo vnútri budov

CSK: 0901A

KP: 25.21.22

PCS: 3917

Výrobca: NITRAWEX spol. s r.o., Novozámocká 179, 949 05 Nitra

IČO: 35705914

Miesto výroby: NITRAWEX spol. s r.o., Ilhovecká 335, 956 07 Veľké Ripňany

Platnosť certifikátu zhody: od 08.03.2002

do 08.03.2007

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

preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickou špecifikáciou uvedenou na rube tohoto certifikátu zhody,

Vnútropodniková kontrola uplatňovaná u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickou špecifikáciou.

Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe (doplňujúce údaje na rube tohoto certifikátu zhody)

Výrobok je vhodný na zvislú odpadovú kanalizáciu vo vnútri budov.

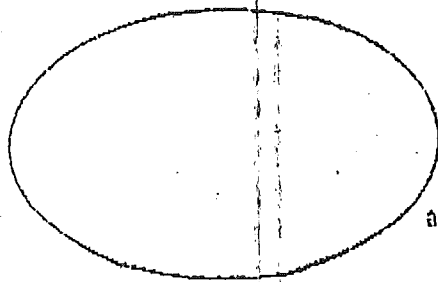
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C 06/02/0053/0901A/CD. zo dňa 08.03.2002. Výrobca označí výrobok značkou zhody CSK

Poučenie:

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

Tento certifikát preukázania zhody možno rozmnožiť len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

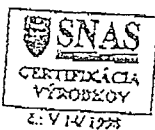
v Nitre 08.03.2002



Ing. Mária Porubská, PhD.

riaditeľka Skúšobne
a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

013657



Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č.: CIS 06/1998 z 29.12.1999
Novozámocká 179, poštový priečinok 50/A, 949 01 NITRA

VÚSAPL, a. s.

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A7.2/01/0086/1/C/C 06 zo dňa 14.12.2001

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o stavebných výrobkoch pre

výrobok: Rúry a tvarovky z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), s profilovanou stenou (typ B), spájané gumovými tesiacimi krúžkami, DN 110 mm až DN 1200 mm – SN 4 kN/m², DN 300 mm, DN 400 mm a DN 600 mm – SN 8 kN/m², kôd použitia „U“, na beztlakové podzemné kanalizačné systémy

ČZ/č. položky DVK: A 7.2/22

KP: 25.21.22

PCS: 3917

Výrobca: Plastika a.s., Novozámocká 222, P.O. Box B1, 949 53 Nitra

ICO: 00152781

Miesto výroby: Plastika a.s., Novozámocká 222, P.O. Box B1, 949 53 Nitra

Platnosť certifikátu zhody: od 14.12.2001

do 14.12.2006

Tento výrobok sa podrobil postupu preukázania zhody podľa ustanovení § 6 ods.1 písm. d) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z. Podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

preukazuje zhodu vlastností

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

Vnútropodniková kontrola uplatňovaná u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe (doplňujúce údaje na rube tohto certifikátu zhody)

Výrobok je vhodný na beztlakové podzemné kanalizačné systémy.

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C 06/01/0010/A7.2/CO, zo dňa 14.12.2001. Výrobca označí výrobok značkou zhody C_{SK}^{C06}.

Poučenie:

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

Tento certifikát preukázania zhody možno rozmnožiť len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

v Nitre 14.12.2001

Ing. Mária Porubská, PhD.
riaditeľka Skúšobne

Autorizovaná osoba č. CIS 06/1998 vyhlasuje zhodu s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

- STN 64 3218 : 2001 - Plastové potrubné systémy pre bēztlakové kanalizácie uložené v zemi.
Potrubný systém so štruktúrovanou a s profilovanou stenou z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U). Požiadavky na rúry, tvarovky a systém.
- Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí

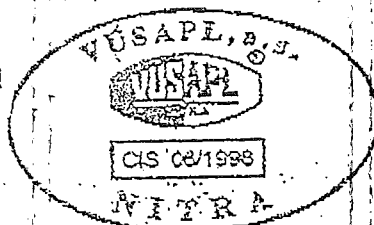
- a) v týchto vlastnostiach súvisiacich so základnými požiadavkami odst. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z.:
rozmery, odolnosť za tepla podľa Vicata, odolnosť rúr voči dichlórmetánu, vplyv ohrevu, kruhová tuhosť rúr, kruhová pružnosť rúr, odolnosť rúr voči vonkajšiemu nárazu, pevnosť tvaroviek pri náraze, tesnosť spojov na gumový tesniaci krúžok, zdravotná neškodnosť
- b) vlastností stavebného výrobku nad rámec ustanovení zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení zákona č. 413/2000 Z.z.:
vzhľad a vyhotovenie, značenie, farba

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe:

Uvedené rúry a tvarovky z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), s profilovanou stenou (typ B), spájané násuvnými spojmí na gumové tesniace krúžky, DN 110 mm až DN 1200 mm – SN 4 kN/m², DN 300 mm, DN 400 mm a DN 600 mm – SN 8 kN/m², sú vhodné na podzemné spádové odvodnenie a kanalizačné systémy na odvod odpadov z domácností, priemyselných podnikov a povrchových vôd. V prípade priemyselných odpadov je potrebné brať do úvahy aj chemickú aj tepelnú odolnosť.

Rúry a tvarovky sú označované kódom „U“, t.j. na použitie v zemi mimo konštrukcie budov.

V Nitre dňa 14.12.2001



Ing. Mária Porubská, PhD.

riadiateľka Skúšobne
a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

Autorizovaná osoba č. CIS 06/1998 potvrdzuje právoplatnosť tohoto dokladu. Výrobca nevyužil lehotu stanovenú zákonom uvedenú v poučení tohoto dokladu.

V Nitre dňa 14.12.2001



Ing. Mária Porubská, PhD.

riadiateľka Skúšobne
a vedúca autorizovanej osoby č. CIS 06/1998

T/S/U

DUPLIKÁT č. 1/01

Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p.
Krajinská - zást. 2929/9, 921 24 Piešťany
Autorizovaná osoba - registračné číslo C18 03/1998



CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. A10.11/01/0292/1/C/C03 zo dňa 10.10.2001

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. v znení zákona č. 413/2000 Z. z., ktorým sa mení a doplna zákon o stavebných výrobkoch (ďalej iba zákon) pre výrobok:

Armatúry výtokové

Miešacie hmoty: **STERLING, ARTEA, ETROS, DANIX, VELA, GRIVA, LEMO, DEO, EDEN, URECO, FROTHERM, MILTON**

(špecifikácia v prílohe)

ČZ: A10.11

KP: 29.13.12

PCS: 8481

Výrobca: Rubinetteria FROMAC, Via Pagano, 25060 Marmellino Villa, Talianako

ICO:

380

Miesto výroby: Rubinetteria FROMAC, Via Pagano, 25060 Marmellino Villa, Talianako

Platnosť certifikátu zhody: od 10.10.2001 do 4.10.2006

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 zákona č.413/2000 Z.z.. Podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom zhody

preukazuje zhodu vlastností

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

Vstupní kontrola, uplatňovaná u výrobcu zabezpečuje, že výroba stavebného výrobku je v súlade s technickými špecifikáciami.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe:

Uzatváracia armatúra do pracovného tlaku 1,0 MPa a teploty vody do 80 °C za podmienok určených v montážnych návodoch.

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C03/00/038/W/A10.11/CC zo dňa 4.10.2001. Výrobca označí výrobok značkou zhody Csx v zmysle ustanovení §17 až §19 zákona č.264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zrušení a deklarovaní niektorých zákonov.

Použitie:

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

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

v Piešťanoch, dňa 10.10.2001

Ing. Anna ONDRAŠIKOVÁ
zástupca vedúceho autorizovanej osoby
a námestníčka úsaku certifikácie

T/S/U

DUPLIKÁT č. 1/01

Technický skúšobný ústav Plešňany, š.p.
Krajinská cesta 2929/9, 921 21 Plešňany
AutORIZOVANÁ OSOBA - registračné číslo CIS 03/1998



Príloha k certifikátu preukázania zhody č. A10.11/01/0292/1/C/C03 zo dňa 10.10.2001

str. 3/5

zstup 150 mm, bez príslušenstva

6. EDEN 2040/E
7. EDEN 2042/E
8. EDEN 2050/E
9. EDEN 2065/E
10. EDEN 2066/E
11. EDEN 2070/E
12. EDEN 2080/E

Batéria podomietková sprchová
Batéria podomietková sprchová s automatickým prepínačom
Batéria drezová stojanková
Batéria drezová stojanková s prevýšeným výtokom
Batéria drezová stojanková s vyťahovacou sprchou
Batéria nástenná s rovným ramenom, rozstup 150 mm
Batéria nástenná s S" ramenom, rozstup 150 mm

Pákové batérie URECO

1. URECO 2600
2. URECO 2605
3. URECO 2610
4. URECO 2620
5. URECO 2630
6. URECO 2640
7. URECO 2650
8. URECO 2655
9. URECO 2665
10. URECO 2670

Batéria vaňová, rozstup 150 mm
Batéria vaňová, 3-otvorová
Batéria umývadlová stojanková so sifónom
Batéria bidetová stojanková so sifónom
Batéria sprchová, rozstup 150 mm, bez príslušenstva
Batéria podomietková sprchová
Batéria podomietková sprchová s automatickým prepínačom
Batéria drezová stojanková
Batéria drezová stojanková s vyťahovacou sprchou
Batéria nástenná s rovným ramenom, rozstup 150 mm

Pákové batérie MILTON

1. MILTON 2800
2. MILTON 2805
3. MILTON 2810
4. MILTON 2811
5. MILTON 2820
6. MILTON 2830
6. MILTON 2840
7. MILTON 2850
8. MILTON 2860
9. MILTON 2865
10. MILTON 2866
11. MILTON 2867
12. MILTON 2870

Batéria vaňová, rozstup 150 mm
Batéria vaňová, 3-otvorová
Batéria umývadlová, stojanková so sifónom
Batéria umývadlová, so sifónom, s vyťahovacou sprchou
Batéria bidetová stojanková so sifónom
Batéria sprchová, rozstup 150 mm
Batéria sprchová podomietková
Batéria sprchová podomietková s automatickým prepínačom
Batéria drezová stojanková
Batéria drezová stojanková s prevýšeným výtokom
Batéria drezová stojanková s vyťahovacou sprchou
Batéria drezová stojanková s prevýšeným výtokom a s vyťahovacou sprchou
Batéria nástenná, rozstup 150 mm

Mliečacie batérie Sterling

1. STERLING 2200
2. STERLING 2205
3. STERLING 2210
4. STERLING 2220

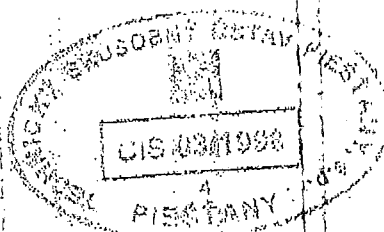
Batéria vaňová, rozstup 150 mm
Batéria vaňová, rozstup 150 mm, iná sprcha
Batéria vaňová, rozstup 150 mm, iná sprcha
Podomietkový ventil

to certifikát
dobu platnosti:
no. funkcia
osoby:

v Plešňanoch dňa:

11. OKT. 2001

Technický skúšobný ústav
Plešňany, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
921 24 PLEŠŤANY
-2011-



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. C6.1/01/0548/1/C/C04

zo dňa 14. 05. 2001

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

výrobok: zdravotnícka keramika – umývadlá ANIMO

ČZ: C6.1

KP: 26.22.10

PCS: 6910

Výrobca: SANKER, spol. s r. o.
Rastislavova 12, 951 41 Lužianky

IČO: 31444741

Miesto výroby: SANKER, spol. s r. o.
Rastislavova 12, 951 41 Lužianky

IČO: 31444741

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 kolania 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 sanitárne účely.

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/00/1503/C6.1/CZ zo dňa 08. 01. 2001.

Poučenie:

Prostredníctvom certifikátu preukázania zhody je výrobcom 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.

Rozmnožovanie certifikátu preukázania zhody je možné iba voľnou, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 14. 01. 2001

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

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

015418

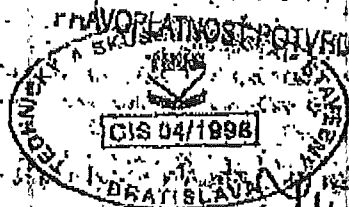
Týmto certifikátom zhotový sa preukazuje

a) zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov; nasiakavosť, chemická a tepelná odolnosť, mechanická pevnosť, funkčné vlastnosti, rozmery a deformácie, špinavostná aktivita 3^{26} Ra

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi: STN-EN 32:2000, STN EN 111:2000, STN 72 4801:1979, STN 72 4840:1985, STN 72 4841:1993, vyhláška MZ SR č. 406/1992 Zb.

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku: kvalita povrchu

uvedeného stavebného výrobku s týmito špecifikáciami: STN 72 4840:1985



2. MAR 2001

Preklad z anglického jazyka

EC – Vyhlásenie zhody

Výrobca

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103 – 107
D-70439 Stuttgart

vyhlasuje podľa §9 Smernice pre stavebné výrobky
(89/106/EHS), že

poterové finity / nátery na báze živíc pre interiéry budov

Sikafloor 381 N

vyrobené v Sika Stuttgart

sú v súlade s predpismi EN 13 813/2002-09 a spĺňajú požiadavky pre označenie CE
podľa tabuľky ZA.1.5 v tejto norme.

Postupy pre posúdenie zhody boli realizované, ako je uvedené v tabuľke ZA.2.

Výrobok podlieha výrobnej kontrole továrne podľa
EN 13 813/2002-09.

nečitateľný podpis

Stuttgart, 25/06/2004

Paul Schuler – generálny riaditeľ

Prílohy: Tabuľka technických údajov (Systémy pre interiérovú aplikáciu v budovách)

