

Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená 8. 3, 826 34 Bratislava
 Autorizovaná osoba, registračné číslo ČIS 04/1998
 Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 29. 12. 1999

CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. C1.4/01/0430/1/C/C04

zo dňa 18. 04. 2001

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

výrobok: betónové debniace tvarovky, typ: DT 15, DT 20, DT 25, DT 30, DT 40

CZ: C1.4

KP: 26.61.12

PCS: 6810

Výrobca: Premac, spol. s r.o., Stará Vajnorská 25
 832 17 Bratislava

IČO: 17316138

Miesto výroby: Premac, spol. s r.o., Lútskovská cesta
 018 41 Dubnica nad Váhom

IČO: 17316138

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 18. 04. 2001 do 02. 03. 2005

Tento výrobok bol podrobený postupu preukázania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. a) zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikácii 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 zhotovenie strateného debnenia. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/01/0204/C1.4/CM zo dňa 06. 03. 2001.

Poučenie:

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

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

v Bratislave 18. 04. 2001

doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.

ústredný riaditeľ TSÚS

a vedúci autorizovanej osoby č. ČIS 04/1998

017327

Týmto certifikátom zhody sa preukazuje

a) zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami odd. 1 § 2 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov:
rozmery, pevnosť v tlaku, pevnosť v ohybe stien, pevnosť priečli v ťahu, stupeň horľavosti A, hmotnostná aktivita ²²⁶Ra, ekvivalentná aktivita rádia v stavebnom výrobku —

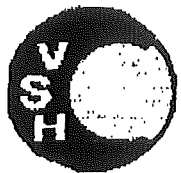
uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:
Technické osvedčenie č. C1.4/00/0283/O/O04, vyhláska MZ SR č. 12/2001 Z. z. —

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku:
hmotnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito špecifikáciami:
Technické osvedčenie č. C1.4/00/0283/O/O04. —

PRÁVOPLATNOSŤ POTVRDENÁ

02 MAJ 2005



VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

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



PROTOKOL O SKÚŠKE pevnosti betónu v tlaku č. B3/216/04

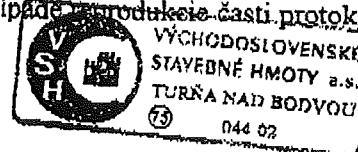
Betonáreň: Šaca

Druh a označenie vzoriek: B 25P		Dátum zhotovenia vzoriek: 3.12.2004	
Odberateľ	HS HSV s.r.o.	Stavba(objekt)	Č. 143 Kyslíkový aparát č. 9
Telesá zhotovil	Vlk	Druh telies-kocka	(150x150x150) mm
Číslo receptúry	P1-04/B3	Skúška	kontrolná
Dátum prijatia vzoriek: 8.12.2004			

- Skúška bola vykonaná podľa STN 73 2400 na hydraulickom lise DrMB 300, overenom v zmysle platných predpisov o metrologii.
- Údaje o odbere vzoriek: vzorky boli dodané do laboratória a vyrobené v súlade s STN EN 12350-1 a STN EN 12390-2.
- Ošetrovanie vzoriek: podľa STN EN 12390-2.
- Použitá nenormalizovaná metóda: nebola použitá.
- Odchýlky a všetky okolnosti od skúšobného postupu, ktoré by mohli mať vplyv na výsledok skúšky: žiadne

VÝSLEDKY SKÚŠKY						Dátum skúšky: 31.12.2004		
P. č.	Vek telies [deň]	Hmotnosť [kg]	Objemová hmotnosť [kg.m ⁻³]	Tlačná plocha [mm ²]	Tlačná sila [N]	Zaručená pev. v tlaku [N.mm ⁻²]	Zaokrúhlená [N.mm ⁻²]	Kontrolná priemerná [N.mm ⁻²]
1	31	7,710	2294	22405	830	37,05	37,0	37,2
2	31	7680	2286	22393	840	37,51	37,5	
3	31	7,700	2290	22413	825	36,81	37,0	

- Zistené nedostatky: žiadne
- Prehlásenie: Výsledky skúšky sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty. Protokol o skúške môže byť reprodukován iba celý. V prípade reprodukcie časti protokolu je potrebný písomný súhlas vedúceho laboratória.



Dátum: 21.1.2005

Skúšku vykonal:

Z. Krankilla

Protokol vypracoval:

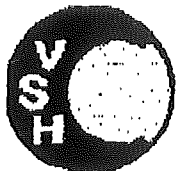
Ing. M. Drobňáková

Kontroloval zodpovedný
vedúci laboratória:
Ing. R. Kópes

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU
IČO: 31 711 391 DIČ: SK2020483960
E-mail: vsh@vsh.sk

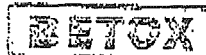
vedenie spoločnosti
predaj: cementu
štrku, betónu

Tel: 055/461 02 08
Fax: 055/461 02 09
Tel: 055/461 01 41
Tel: 055/622 96 93-8
Fax: 055/622 96 98



VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

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



PROTOKOL O SKÚŠKE pevnosti betónu v tlaku č. B3/204/04

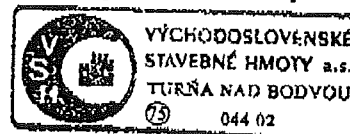
Betonáreň: Šaca

Druh a označenie vzoriek: B 25		Dátum zhotovenia vzoriek: 18.11.2004	
Odberateľ	HS IISV s.r.o.	Stavba(objekt)	Č. 143 Kyslíkový aparát č. 9
Telesá zhotovil	Schurger	Druh telies-kocka	(150x150x150) mm
Číslo receptúry	CR-04/B3	Skúška	kontrolná
Dátum prijatia vzoriek: 24.11.2004			

- Skúška bola vykonaná podľa STN 73 2400 na hydraulickom lise DrMB 300, overenom v zmysle platných predpisov o metrologii.
- Údaje o odbere vzoriek: vzorky boli dodané do laboratória a vyrobené v súlade s STN EN 12350-1 a STN EN 12390-2.
- Ošetrovanie vzoriek: podľa STN EN 12390-2.
- Použitá nenormalizovaná metóda: nebola použitá.
- Odchýlky a všetky okolnosti od skúšobného postupu, ktoré by mohli mať vplyv na výsledok skúšky: žiadne

VÝSLEDKY SKÚŠKY						Dátum skúšky: 16.12.2004		
P. č.	Vek telies [deň]	Hmotnosť [kg]	Objemová hmotnosť [kg.m ⁻³]	Tlačná plocha [mm ²]	Tlačná sila [N]	Zaručená pev. v tlaku [N.mm ⁻²]	Zaokrúhlená [N.mm ⁻²]	Kontrolná priemerná [N.mm ⁻²]
1	28	7,650	2260	22565	745	33,02	33,0	33,5
2	28	7,690	2266	22620	765	33,82	34,0	
3	28	7,710	2270	22643	760	33,57	33,5	

- Zistené nedostatky: žiadne
- Prehlásenie: Výsledky skúšky sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty. Protokol o skúške môže byť reprodukován iba celý. V prípade reprodukcie časti protokolu je potrebný písomný súhlas vedúceho laboratória.



Dátum: 21.1.2005

Skúšku vykonal:

P. Varga

Protokol vypracoval:

Ing. M. Drobňáková

Kontroloval zodpovedný
vedúci laboratória:
Ing. R. Képes

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU
IČO: 31 711 391
DIČ: SK2020483960
E-mail: vsh@vsh.sk

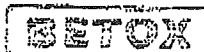
vedenie spoločnosti
predaj: cementu
žrku, betónu

Tel: 055/461 02 08
Fax: 055/461 02 09
Tel: 055/461 01 41
Tel: 055/622 96 93-8
Fax: 055/622 96 98



VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

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



PROTOKOL O SKÚŠKE pevnosti betónu v tlaku č. B3/198/04

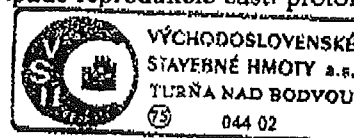
Betonáreň: Šaca

Druh a označenie vzoriek: B 25		Dátum zhotovenia vzoriek: 12.11.2004	
Odberateľ	HS HSV s.r.o.	Stavba(objekt)	Kyslíkový aparát č. 9
Telesá zhotovil	Maršálek	Druh telies-kocka	(150x150x150) mm
Číslo receptúry	CR-04/B3	Skúška	kontrolná
Dátum prijatia vzoriek: 24.11.2004			

- Skúška bola vykonaná podľa STN 73 2400 na hydraulickom lise DrMB 300, overenom v zmysle platných predpisov o metrológií.
- Údaje o odbere vzoriek: vzorky boli dodané do laboratória a vyrobené v súlade s STN EN 12350-1 a STN EN12390-2.
- Ošetrovanie vzoriek: podľa STN EN 12390-2.
- Použitá nenormalizovaná metóda: nebola použitá.
- Odchýlky a všetky okolnosti od skúšobného postupu, ktoré by mohli mať vplyv na výsledok skúšky: žiadne

VÝSLEDKY SKÚŠKY						Dátum skúšky: 10.12.2004		
P. č.	Vek telies [deň]	Hmotnosť [kg]	Objemová hmotnosť [kg.m ⁻³]	Tlačná plocha [mm ²]	Tlačná sila [N]	Zaručená pev. v tlaku [N.mm ⁻²]	Zaokrúhlená [N.mm ⁻²]	Kontrolná priemerná [N.mm ⁻²]
1	28	7,710	2307	22283	830	37,25	37,5	37,0
2	28	7,720	2307	22313	830	37,20	37,0	
3	28	7,735	2304	22380	820	36,64	36,5	

- Zistené nedostatky: žiadne
- Prehlásenie: Výsledky skúšky sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty. Protokol o skúške môže byť reprodukován iba celý. V prípade reprodukcie časti protokolu je potrebný písomný súhlas vedúceho laboratória.



Dátum: 13.12.2004

Skúšku vykonal:

Z. Krankilla

Protokol vypracoval:

Ing. M. Drobňáková

Kontroloval zodpovedný
vedúci laboratória:
Ing. R. Képes

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU
IČO: 31 711 391
DIČ: SK2020483960
E-mail: vsh@vsh.sk

vedenie spoločnosti

predaj: cementu
štrku, betónu

Tel: 055/461 02 08
Fax: 055/461 02 09
Tel: 055/461 01 41
Tel: 055/622 96 93-8
Fax: 055/622 96 98

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. A1.9/01/0004/1/C/C04

zo dňa 05. 01. 2001

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

výrobok: vysokopevnostné zálievkové malty PANBEX, typ:
G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7

ČZ: A1.9

KP: 26.64.10

PCS: 3824

Výrobca: PANBEX, s. r. o.
Chudobova 29, 615 00 Brno, Česká republika

IČO: 203

Miesto výroby: PANBEX, s. r. o.
U dálnice 1, 664 42 Brno - Modřice, Česká republika

IČO: 203

Platnosť certifikátu preukázania zhody: od 05. 01. 2001 do 24. 11. 2005.

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.

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: na zalievanie dutín a kotvení pod strojovými zostavami a na opravy betónových konštrukcií alebo muriva. Použitie je podrobnejšie popísané v Technickom osvedčení č. A1.9/00/0708/O/O04. —

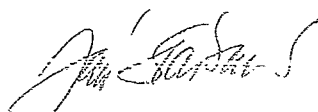
Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/00/1696/A1.9/CT zo dňa 20. 12. 2000.

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 05. 01. 2001


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

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

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:

a) pevnosť v tlaku, pevnosť v ťahu, prídržnosť k podkladu, hmotnostná aktivita ^{226}Ra , zdravotná neškodnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

Technické osvedčenie č. A1.9/00/0708/O/O04, vyhláška MZ SR č. 406/1992 Zb., zákon č. 272/1994 Z. z. —

b) zhoda vlastností, súvisiacich s identifikáciou výrobku:
objemová stálosť, modul pružnosti, —

uvedeného stavebného výrobku s týmito špecifikáciami:

Technické osvedčenie č. A1.9/00/0708/O/O04 —



Kniha pro ověřování č.193...../.....2001.....

Tento opis (kopie, fotokopie) na2..... stránkách

souhlasí doslovně s prvopisem na ...2..... stránkách.

V Brně dne20. 1. 2001.....

Úřední kulaté razítko



Podpis *M. Ovešný*
oprávněného pracovníka

Správní poplatek uhrazen
ve výši 40,- Kč