

POTREBOU 00f

**Bayer Sheet Europe GmbH, Otto – Hesse – Strasse 19/T9, 64293 Darmstadt, Nemecko**

**Duplikát č. 03**

### **Vyhlásenie výrobcu o preukázaní zhody**

v zmysle § 6 ods. 1 písm. a.) [ alebo b.) alebo c.) ] \*\* a § 25 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov

**č. 2404T/03/0169/V/S06**

**Výrobca :** Bayer Sheet Europe GmbH, Otto – Hesse – Strasse 19/T9, 64293 Darmstadt

**Miesto výroby :** Bayer Sheet Europe GmbH, chemische fabrik 64293 Darmstadt

**Výrobok :** polykarbonátové platne Makrolon

**Varianty výrobku :** Makrolon Longlife SDP, S3P, S4P, 2XX32

**Technický popis :** polykarbonátové dosky MAKROLON sa vyrábajú z granulátu Makrolon firmy BAYER. Dosky sú komôrkové, tepelno. izolačné s koextrudovanou ochrannou vrstvou proti UV žiareniu, s využitím hlavne v stavebníctve a v priemyselnom zasklievaní.

**ČZ :** 2404T/01

**KP :** 25.21.30

**PSC :** 3920

Stavebný výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa § 6 ods. 1 písm. a, a zákona č. 90/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa mení a dopĺňa zákon o stavebných výrobkoch, pri ktorom sa použili tieto podklady :

**Protokol o preukaznej skúške č. S 06/03/0021/2404T/SL** s platnosťou do 2008 – 04 – 25  
ktorý vydal **VÚSAPL a.s., Nitra, AO CIS 06/1998**

**Správa o uplatňovaní vnútropodnikovej kontroly :**

**DOS, D – 60433 Frankfurt am Main, August – Schenz – Strasse 21**

ktorý vydal Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung, 3.12.2002, Frankfurt am Main

Certifikáte Registration No : 065511 QM

s platnosťou : 2004 – 11 – 22

**Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe :** v priemyselných objektoch na tepelnoizolačné zasklievanie svetlíkov a obvodového plášťa, na zastrešenie športovísk, átrií, veránd a zimných záhrad, na prístrešky a na vnútorné priečky.

**Výrobca** v zmysle ustanovení zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov **vyhlasuje, že .**

**výrobok je v zhode**

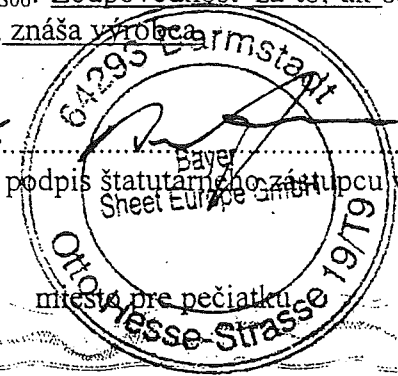
s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto vyhlásenia o zhode. Výrobca označí výrobok značkou zhody CSK 506. Zodpovednosť za to, ak stavebný výrobok nemá vlastnosti overené preukazovaním zhody, znáša výrobca.

Darmstadt, dňa 21.01.2005

..... i.v. ....  
meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu výrobcu

014578

miesto pre pečiatku

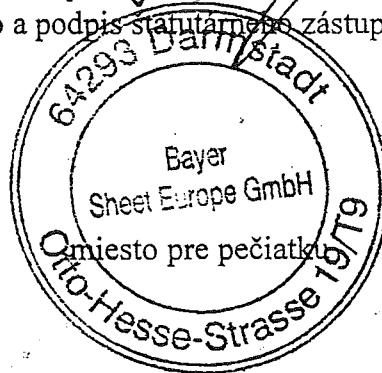


Výrobca vyhlasuje zhodu s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi :

- STN 73 0035 : 1991 Zaťaženie stavebných konštrukcií.  
STN 73 0823 : 1980 Stupeň horľavosti stavebných hmôt.  
STN 73 0863 : 1991 Požiarnotechnické vlastnosti hmôt. Stanovenie šírenia  
plameňa po povrchu stavebných hmôt.  
STN 73 0865 : 1987 Požiarnotechnické vlastnosti hmôt. Hodnotenie stekania hmôt  
z podhl'adov stropov a striech.

v týchto vlastnostiach : šírenie plameňa po povrchu, odkvapkávanie horiacich a odpadávanie nehoriacich hmôt, stupeň horľavosti C1 – ťažko horľavé, uvoľňovanie škodlivín do prostredia, únosnosť, pevnosť v tlaku, rozmerová stálosť, odolnosť proti nárazu loptou, odolnosť proti nárazu hokejovým pukom, súčiniteľ prestupu tepla, priepustnosť svetla, umelé starnutie, plošná hmotnosť.

.....  
meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu výrobcu



Darmstadt, dňa 21.01.2005

*Pracovnica:*

FM spol. s r.o. KOŠICE  
Popradská 84, 040 11 ①  
IČO: 316 79 722, IČ DPH: SK2020481408  
T: 055/6420316 T/F: 6434410

DOSTING SLOVAKIA, spol. s r.o.  
Kňaťova 18, 038 61 Vrútky  
IČO: 36384054

.....  
meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu výrobcu

Darmstadt, dňa 21.01.2005

.....  
miesto pre pečiatku



**BETOX**

# VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

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



DUPLIKÁT č.:

## SK - VYHLÁSENIE ZHODY

v zmysle § 7 ods. 3 písm. a) a § 7a ods. 1 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov

č. 34 / 2005

**Výrobca:** Východoslovenské stavebné hmoty, a.s., 044 02 Turňa nad Bodvou  
**Miesto výroby:** výrobná B 3 - Ľudvíkov dvor

**Výrobok:** Betón STN EN 206-1 - C 16/20 - X0 (SK) - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3

ČSSV: 1301

KP: 26;63.10

PCS: 3824

Stavebný výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, pri ktorom sa použili tieto podklady:

SK - certifikát vnútropodnikovej kontroly č.: SK04-ZSV-0156 s platnosťou bez obmedzenia,

Vydaný Technickým a skúšobným ústavom stavebným, n.o., Studená č.3, Bratislava, Slovenská republika.

Údaje o vhodnosti použitia stavebného výrobku v stavbe: konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok spĺňa kritéria pre transportbetón.

Výrobca v zmysle ustanovení zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vyhlasuje, že

### výrobok je v zhode

s ustanoveniami smernice Rady č. 89/106/EHS v znení smernice Rady č. 93/68/EHS. Na výrobok a na jeho výrobu sa uplatňuje norma STN EN 206-1:2002. Výrobca podľa § 8 ods. 3 označí výrobok značkou zhody "C<sub>SK</sub>".

Zodpovednosť za to, ak stavebný výrobok nemá vlastností overených preukázaním zhody, znáša výrobca.

v Turňa nad Bodvou, dňa 11.03.2005

Ing. Štefan Jaklovský - riaditeľ pre kvalitu

100639

pečiatka

Sídlo: VSH a.s., 044 02 TURŇA NAD BODVOU  
IČO: 31 711 391 DIČ: 2020483960  
IČ DPH: SK2020483960 E-mail: vsh@vsh.sk  
obchod@vsh.sk  
expedícia@vsh.sk

vedenie spoločnosti	Tel:	055/461 02 08
	Fax:	055/461 02 09
predaj: cementu	Tel:	055/461 01 41
štrku, betónu	Tel:	055/466 66 33
	Fax:	055/466 66 99



**BETOX**

# VÝCHODOSLOVENSKÉ STAVEBNÉ HMOTY, a.s.

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



**Výrobca vyhlasuje zhodu s týmito špecifikáciami a právnymi predpismi:**

- STN EN 206 - 1 : 2002-04
- STN EN 206 - 1/Z1 : 2004-07
- Zákon č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MZ SR č. 12/2001 Z. z.

**v týchto vlastnostiach:**

- pevnostná trieda betónu v tlaku: C 16/20
- stupne vplyvu prostredia, v ktorých sa môže použiť: X0
- kategória obsahu chloridov: Cl 0,4
- maximálna menovitá horná medza frakcie kameniva: Dmax. 16
- stupeň konzistencie: S3
- stupeň konzistencie po 45 minútach: S3
- maximálny čas prepravy: 45 minút

na základe protokolov o počiatočnej skúške typu č. VSH/01/2004 a VSH/02/2004,  
vydaných laboratóriom Východoslovenské stavebné hmoty, a.s., 044 02 Turna nad Bodvou

v Turni nad Bodvou, dňa 11.03.2005

Ing. Štefan Jaklovský - riaditeľ pre kvalitu

pečiatka

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

IČO: 31 711 391

DIČ: 2020483960

IČ DPH: SK2020483960

E-mail: vsh@vsh.sk

obchod@vsh.sk

expedicia@vsh.sk

vedenie spoločnosti

predaj: cementu

štrku, betónu

Tel: 055/461 02 08

Fax: 055/461 02 09

Tel: 055/461 01 41

Tel: 055/466 66 33

Fax: 055/466 66 99

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. A8.1/01/1351/1/C/C04

zo dňa 14. 12. 2001

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

výrobok: **požiarne upchávky kábelových prestupov PYROSTOP cable system, typ:**  
**zvislá a vodorovná s požiarou odolnosťou EI**  
zloženie upchávok je uvedené na rube tohto certifikátu

ČZ: A8.1

KP: 24.30.11; 26.82.16; 27.10.70

PCS: 3209, 6806, 7216

Výrobca: **PREGNA, v.o.s., Čermel'ská cesta 3, 040 01 Košice**

IČO: 31717934

Miesto výroby: **PREGNA, v.o.s., Čermel'ská cesta 3, 040 01 Košice**

IČO: 31717934

Platnosť certifikátu preukázania zhody od: **14. 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 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. C04/01/0294/A8.1/CB zo dňa 19. 11. 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 14. 12. 2001

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

a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

### Zloženie upchávok

- oceľová nosná konštrukcia s káblovými lávkami;
- dosky z minerálnej vlny;
- protipožiarny tmel PYROSTOP CP;
- protipožiarny náter PYROSTOP cabel. —

### Údaje o vhodnosti použitia v stavbe

Na zabránenie šírenia požiaru po káblových trasách pri prestupe požiarne deliacimi konštrukciami v interiéri. Zvislá upchávka vyhovuje požiarnej odolnosti EI 120 minút, vodorovná EI 90 minút.

Vhodnosť výrobkov na určené použitie je podmienená správnou aplikáciou podľa návodu výrobcu pri dodržaní nasledovných zásad:

- zvislá upchávka sa môže zabudovať do steny hrúbky najmenej 250 mm s požiarnou odolnosťou najmenej zhodnou s požiarnou odolnosťou upchávky;
- vodorovná upchávka sa môže zabudovať do stropu s požiarnou odolnosťou najmenej zhodnou s požiarnou odolnosťou upchávky;
- veľkosť stavebného otvoru zvislej aj vodorovnej upchávky môže byť najviac 600 x 600 mm;
- minerálna vlna musí mať objemovú hmotnosť najmenej 150 kg.m<sup>-3</sup>, stupeň horľavosti najmenej B;
- druh a počet káblov prestupujúcich v upchávke musí byť zhodný alebo menší ako pri skúške podľa predpisu FIRES 3/1996, pričom súčet plôch prierezov káblov môže byť najviac 60 % plochy otvoru;
- podopretie lávok zvislej upchávky musí byť vo vzdialenosti najviac 450 mm z oboch strán požiarne deliacej konštrukcie. —

### 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: stupeň horľavosti komponentov, požiarne odolnosť upchávok, zdravotná neškodnosť —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi: vyhláška MV SR č. 288/2000 Z. z., zákon č. 272/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov. —

