

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: 05/13

vydané podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **EPOXYBAN**
- 2) Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: datum výroby (číslo šarže) uvedeno na obalu výrobku
- 3) Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: Syntetická dvousložková epoxidová nátěrová hmota pro povrchovou úpravu na ochranu betonu v budovách a inženýrských konstrukcích s použitím - ochrana proti vniku látek, odolnost proti fyzikálním vlivům, odolnost proti chemikáliím.
Další použití: nátěry savých materiálů
- 4) Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: Detecha, chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208
549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
- 5) Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: Nevztahuje se
- 6) Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V: systém 2+
- 7) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Bratislava, Slovenská republika, Notifikovaná osoba č. 1301
provedl certifikaci řízení výroby podle systému 2+ a vydal Certifikát vnútro podnikovej kontroly č. 1301–CPD–0203 dne 15.06.2010 (v souladu se směrnicí Rady č. 89/106/EHS)
- 8) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení: Nevztahuje se

9) Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Propustnost CO ₂	$s_D > 50$ m	EN 1504-2: 2004
Odolnost v oděru	Ztráta hmotnosti < 3000 mg	
Propustnost pro vodní páru	třída II: $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Reakce na oheň	třída F	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	$\leq \text{GT } 2$	
Chemická odolnost	NaOH 10 %, benzin s obsahem aromátů 18 % Po 30 dnech bez viditelných změn	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	chemické skupiny 1 a 10 – třída I kyselina sírová 30 % – třída I chemické skupiny 3 a 12 – třída II brzdová kapalina – třída II hydraulický olej – třída II Snížení tvrdosti o méně než 50 %, stanoveno Buchholzovou vrypovou zkouškou	
Chování po umělém stárnutí	Po 2 000h umělého stárnutí: bez tvorby puchýřků, praskání, odlupování	
Odolnost proti úderu	třída I: $\geq 4 \text{ Nm}$	
Protismykové vlastnosti	třída II: > 40 jednotek zkoušky za sucha	
Přilnavost po tepelné slučitelnosti – zmrazovací a rozmrazovací cykly s působením rozmrazovacích solí a náporovým skrápěním, stárnutí 7 dní při 70 °C	Po zkoušce bez tvorby bublin, trhlin a odlupování Odrhová zkouška: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Odolnost vůči teplotnímu šoku		
Odrhová zkouška	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Protismykové vlastnosti	třída II: > 40	
Nebezpečné látky	Shoda s čl. 5.3	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti obrusu „BCA“	třída AR0,5 (maximální hloubka obrusu 50 µm)	EN 13813:2002
Přídržnost	třída B2,0 (min.2,0 MPa)	
Odolnost v rázu	IR4 (min. 4 Nm)	
Reakce na oheň	třída F	
Odolnost proti chemickému vlivu	CR 1, CR 10 – třída 1 kyselina sírová 30 % – třída 1 CR 3, CR 12 – třída 2 brzdová kapalina – třída 2 hydraulický olej – třída 2	
Uvolňování korozivních látek	SR	
Propustnost vody	NPD	
Zvuková izolace	NPD	
Zvuková pohltivost	NPD	
Tepelný odpor	NPD	

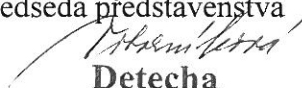
Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: Nevztahuje se

10) Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Božena Voborníková
předseda představenstva


Detecha
chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208
549 01 Nové Město n. Met.
IČ: 00029785 DIČ: CZ00029785
17

V Novém Městě nad Metují dne 18.2.2016
Aktualizace č. 2

Seznam příloh

- Příloha č. 1 Certifikát vnitropodnikovej kontroly č. 1301–CPD–0203
- Příloha č. 2 Bezpečnostní list
- Příloha č. 3 Vzory značky shody

Příloha č. 1 k Prohlášení o vlastnostech č. 05/13



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

ES CERTIFIKÁT VNÚTROPODNIKOVEJ KONTROLY

1301 – CPD – 0203

V súlade so smernicou Rady č. 89/106/EHS z 21. decembra 1988 o zblížovaní právnych predpisov a administratívnych opatrení členských štátov, ktoré sa týkajú stavebných výrobkov (Smernica o stavebných výrobkoch - CPD), v znení smernice Rady č. 93/68/EHS z 22. júla 1993, sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

Náterové látky na ochranu povrchu betónu typy: IZOBAN, EKOBAN, ALUNA

charakterizované ako
povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniknutiu látok (1.3) podľa EN 1504-2

typ: ESTEDIEN EK 90

charakterizovaný ako
povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniknutiu látok (1.3)
a odolnosť proti chemikáliám (6.1) podľa EN 1504-2

typ: EPOXYBAN

charakterizovaný ako
povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniknutiu látok (1.3), odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1) a odolnosť proti chemikáliám (6.1) podľa EN 1504-2

so zamýšľaným použitím v budovách a inžinierskych konštrukciách.

uvádzaný na trh výrobcom
DETECHA chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika

a vyrábaný vo výrobní
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují

je výrobcom podrobený počiatočným skúškam typu, vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odobieraných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a notifikovaná osoba č.

1301 - Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

vykonala počiatočnú inšpekciu výrobné a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly výrobku uvedené v prílohe ZA normy

EN 1504-2: 2004

sa uplatnili.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 8. júna 2006, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou harmonizovanou technickou špecifikáciou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontrole významne nezmenia.

Bratislava 15. júna 2010

035721



Ing. Daša Kozáková
vedúca notifikovanej osoby 1301

Příloha č. 2 k Prohlášení o vlastnostech č. 05/13

Bezpečnostní list


Složka A

http://detecha.cz/dokumentace/bt/bt_epoxybanA.pdf

Složka B

http://detecha.cz/dokumentace/bt/bt_epoxybanB.pdf

Příloha č. 3 k Prohlášení o vlastnostech č. 05/13


Detecha, chemické výrobní družstvo Husovo náměstí 1208 549 01 Nové Město nad Metují Česká republika 10 05/13
EPOXYBAN
Reakce na oheň: třída F Odolnost vůči silnému chem. napadení: chemické skupiny CR 1, CR 10, H ₂ SO ₄ (30%) - třída I chemické skupiny CR 3, CR 12 - třída II brzdová kapalina, hydraulický olej - třída II Snížení tvrdosti o méně než 50 % stanoveno Buchholzovou vrypovou zkouškou
EN 1504-2: 2004 1301 Povrchová úprava na ochranu betonu - ochrana proti vniku látek - odolnost proti fyzikálním vlivům - odolnost proti chemikáliím
Přilnavost mřížkovou zkouškou: ≤ GT 2 Propustnost CO ₂ : s _D > 50 m Propustnost pro vodní páru: třída II: 5 m < s _D < 50 m Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} Odolnost proti úderu: Třída I: ≥ 4 Nm Odtrhová zkouška: ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² Protismykové vlastnosti: třída II: > 40 jednotek zkoušky za sucha Přilnavost při tepelné slučitelnosti - zmrazovací a rozmrazovací cykly s působením rozmrazovacích solí a náporovým skrápěním - stárnutí 7 dní při 70 °C: po zkoušce bez tvorby bublin, trhlin a odlupování Odtrhová zkouška: ≥ 2,0 (1,5) N/mm ² Nebezpečné látky: shoda s 5.4
EN 13813: 2002 SR-B2,0-AR0,5-IR4 Poter zo syntetickej živice na použitie pri vnútorných konštrukciách podláh

<p>Odolnost proti obrušování „BCA“: hloubka rýhy <10 µm Přidrženost: 5,45 N/mm² Odolnost v rázu: 4 Nm Uvolňování korozivních látek: SR</p>
--