

## 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 bezrozpuštědlová 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 zhody systému riadenia výroby č. 1301-CPR-0203 dne 14.12.2022 (v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011)
- 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 <sub>2</sub>	$s_D > 50$ m	EN 1504-2: 2004
Odolnost v oděru	Ztráta hmotnosti < 3000 mg	
Propustnost pro vodní páru	třída II: $5 \text{ m} < s_D < 50$ m	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Reakce na oheň	třída E	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	$\leq$ 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: $\geq 4$ 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 Odtrhová zkouška: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	
Odolnost vůči teplotnímu šoku		
Odtrhová 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 obrušování „BCA“	třída AR0,5 (maximální hloubka obrušování 50 µm)	EN 13813:2002
Přidržitelnost	třída B2,0 (min. 2,0 MPa)	
Odolnost v rázu	IR4 (min. 4 Nm)	
Reakce na oheň	třída E	
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:


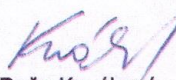

Ing. Ivana Vojtěchová  
předseda představenstva

V Novém Městě nad Metují dne 01. 03. 2023  
Aktualizace č. 3

### Seznam příloh

- Příloha č. 1 Certifikát shody systému řízení výroby č. 1301–CPR–0203
- Příloha č. 2 Bezpečnostní list
- Příloha č. 3 Vzor značky shody

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

	<b>Notifikovaná osoba č. 1301</b> <b>TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.</b> BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
<b>Certifikát zhody systému riadenia výroby</b> <b>1301 – CPR – 0203</b>	
V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011 (Nariadenie o stavebných výrobkoch – CPR) sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok	
<b>Náterové látky na ochranu povrchu betónu</b> <b>typy: IZOBAN, EKOBAN, ALUNA</b>	
charakterizované ako	<b>povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniku látok (1.3) podľa EN 1504-2</b> <b>typ: ESTEDIEN EK 90</b>
charakterizovaný ako	<b>povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniku látok (1.3)</b> <b>a odolnosť proti chemikáliám (6.1) podľa EN 1504-2</b> <b>typ: EPOXYBAN</b>
charakterizovaný ako	<b>povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniku látok (1.3), odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1) a odolnosť proti chemikáliám (6.1) podľa EN 1504-2</b>
so zamýšľaným použitím v budovách a inžinierskych konštrukciách.	
Uvedený na trh pod menom <b>Detecha, chemické výrobní družstvo</b> <b>Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují</b> <b>Česká republika</b> a vyrábaný vo výrobni <b>Detecha, chemické výrobní družstvo</b> <b>Tis 43, 549 22 Tis u Nového Hrádku, Česká republika</b>	
Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov uvedených v prílohe ZA normy <b>EN 1504-2: 2004</b>	
podľa systému 2+ sú uplatnené a <b>systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.</b>	
Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 8. júna 2006 (podľa CPD) a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa harmonizované normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania a overovania nemennosti parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobni významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený notifikovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.	
Bratislava 14. decembra 2022	 Ing. Daša Kozáková vedúca Notifikovanej osoby 1301
151722	

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

### **Bezpečnostní list**

#### **Složka A**


<https://www.detecha.cz/wp-content/uploads/BL-Epoxyban-A.pdf>

#### **Složka B**

<https://www.detecha.cz/wp-content/uploads/BL-Epoxyban-B.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
<b>EPOXYBAN</b>
Reakce na oheň: třída E Odolnost vůči silnému chem. napadení: chemické skupiny CR 1, CR 10, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (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
<b>EN 1504-2: 2004 1301</b> <b>Povrchová úprava na ochranu betonu</b> <b>- ochrana proti vniku látek</b> <b>- odolnost proti fyzikálním vlivům</b> <b>- odolnost proti chemikáliím</b>
Přílnavost mřížkovou zkouškou: ≤ GT 2 Propustnost CO <sub>2</sub> : s <sub>D</sub> > 50 m Propustnost pro vodní páru: třída II: 5 m < s <sub>D</sub> < 50 m Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> Odolnost proti úderu: Třída I: ≥ 4 Nm Odrhová zkouška: ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> Protismykové vlastnosti: třída II: > 40 jednotek zkoušky za sucha Přílnavost 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 Odrhová zkouška: ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> Nebezpečné látky: shoda s 5.4
<b>EN 13813: 2002 SR-B2,0-AR0,5-IR4</b> <b>Poter zo syntetickej živice na použitie pri vnútorných konštrukciách podláh</b>

<p>Odolnost proti obrusu „BCA“: hloubka rýhy &lt;10 <math>\mu\text{m}</math> Přidrženost: 5,45 N/mm<sup>2</sup> Odolnost v rázu: 4 Nm Uvolňování korozivních látek: SR</p>
--