

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: 03/13

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: **EKOBAN FORTE**
- 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: Disperzní vodou ředitelná nátěrová hmota pro povrchovou úpravu na ochranu betonu se střední mechanickou zátěží v budovách a inženýrských konstrukcích s použitím – ochrana proti vnikání, regulace vlhkosti, fyzikální odolnost, zvýšení odporu.  
Další použití: nátěry savých materiálů se střední mechanickou zátěží
- 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 zkušební ústav stavební Praha, s.p., Praha, Česká republika, Notifikovaná osoba č. 1020  
provedl certifikaci řízení výroby podle systému 2+ a vydal Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 010028317 dne 30.04.2015 v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR).
- 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 <sub>D</sub> > 50 m  | EN 1504-2: 2004                     |
| Propustnost pro vodní páru             | třída I: s <sub>D</sub> < 5 m  |                                     |
| Rychlost pronikání vody v kapalně fázi | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>  |                                     |
| Odrhová zkouška                        | >2 N/mm <sup>2</sup>   |                                     |
| Odolnost kapalinám                     | 10% NaOH, 25 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , motor. olej, motor. nafta, benzín, chladicí kapalina |                                     |
| Odolnost proti úderu                   | třída I: ≥ 4 Nm  |                                     |
| Odolnost v oděru                       | < 1 500 mg   |                                     |
| Zdravotní nezávadnost                  | je nebezpečnou chem. směsí viz bezpečnostní list   |                                     |
| Lineární smrštění                      | NPD  |                                     |
| Pevnost v tlaku                        | NPD  |                                     |
| Součinitel teplotní roztažnosti        | NPD  |                                     |
| Přilnavost mřížkovou zkouškou          | NPD  |                                     |
| Tepelná slučitelnost                   | NPD  |                                     |
| Odolnost vůči teplotnímu šoku          | NPD  |                                     |
| Schopnost přemostování trhlin          | NPD  |                                     |
| Reakce na oheň                         | Třída E  |                                     |
| Protismykové vlastnosti                | NPD  |                                     |
| Umělé stárnutí                         | NPD  |                                     |
| Antistatické chování                   | NPD  |                                     |
| Soudržnost s mokřým betonem            | 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. 5

### **Seznam příloh**

- Příloha č. 1 Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020 – CPR – 010028317
- Příloha č. 2 Bezpečnostní list
- Příloha č. 3 Vzor značky shody

**Příloha č. 1 k Prohlášení o vlastnostech č. 03/13**

 **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Akreditované zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt. Subjekt pro technické posouzení. Certifikační orgán, inspekční orgán / Accredited testing Laboratory, Authorized body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 1117/6a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic.

Oznámený subjekt 1020

**OSVĚDČENÍ**  
**O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY**  
certificate of conformity of the factory production control  
č. 1020 – CPR – 010028317

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

**Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí**  
**Nátěr (C) – ochrana proti vlhkání (1.3), regulace vlhkosti (2.2), fyzikální odolnost (5.1), zvýšení odporu (8.2)**

vyrobené výrobcem:  
**Detecha, chemické výrobní družstvo**  
Husovo nám. 1208, 594 01 Nové Město nad Metují  
IČ: 00029768

ve výrobním závodě:  
**Detecha, chemické výrobní družstvo**  
549 22 Tis u Nového Hrádku

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v příloze ZA normy


**EN 1504-2:2004**


podle systému 2+ pro vlastnosti stanovené v tomto osvědčení byla uplatněna a že

**řízení výroby splňuje všechny předepsané požadavky pro tyto vlastnosti.**

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 29.07.2011 jako certifikát podle CPD a zůstává v platnosti, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na řízení výroby, obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných základních charakteristik, a pokud se výrazně nezmění stavební výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Razítko oznámeného subjektu 1020  
Praha, 30. dubna 2015



  
Ing. Iveta Jiroutová  
zástupce vedoucího oznámeného subjektu

## **Příloha č. 2 k Prohlášení o vlastnostech č. 03/13**


### **Bezpečnostní list**

<https://www.detecha.cz/wp-content/uploads/BL-Ekoban-forte.pdf>

|

### Příloha č. 3 k Prohlášení o vlastnostech č. 03/13

a)

|  |
|--|
| <br><b>12</b>   |
| Detecha, chemické výrobní družstvo<br>Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují<br>Česká republika<br><br><b>EKOBAN FORTE</b><br><br>03/13   |
| Propustnost CO <sub>2</sub> : s <sub>D</sub> > 50 m<br>Propustnost pro vodní páru:<br>třída I: s <sub>D</sub> < 5 m<br><br>Rychlost pronikání vody v kapalně fázi:<br>w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup><br><br>Odolnost kapalinám: 10% NaOH, 25% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , motor. olej,<br>motor. nafta, benzín, chladící kapalina<br><br>Odrhová zkouška: >2 N/mm <sup>2</sup><br><br>Odolnost proti úderu: třída I: ≥ 4 Nm<br><br>Odolnost v oděru: < 1 500 mg<br><br>Reakce na oheň: třída E<br><br>Zdravotní nezávadnost: je nebezpečnou chem. směsí viz<br>bezpečnostní list |
| EN 1504-2: 2004<br><br>1020  |
| Povrchová úprava na ochranu betonu<br>– ochrana proti vniku látek, regulace vlhkosti, fyzikální<br>odolnost, zvýšení odporu  |