

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: 06/13

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: **ESTEDIEN EK 90**
- 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: Ochranný penetrační a izolační lak pro povrchovou úpravu na ochranu betonu v budovách a inženýrských konstrukcích s použitím – ochrana proti vniku látek a odolnost proti chemikáliím.
- 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
Přilnavost mřížkovou zkouškou	$\leq GT 2$	EN 1504-2: 2004
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	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	EN 1504-2: 2004
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Odolnost vůči teplotnímu šoku – zmrazovací a rozmrazovací cykly bez působení rozmrazovacích solí	Po zkoušce bez tvorby bublin, trhlin a odlupování Odrhová zkouška: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Chemická odolnost	NaOH 10 %, H_2SO_4 10 %, Po 30 dnech ztráta lesku, nátěr bez viditelných změn	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	třída I: - NaOH 10% - H_2SO_4 10% - odpadové zemědělské produkty Snížení tvrdosti Buchholzovou vrypovou zkouškou méně než 50 %	
Reakce na oheň	třída E	
Nebezpečné látky	Shoda s čl. 5.3	
Protismykové vlastnosti	NPD	
Pevnost v tlaku	NPD	
Lineární smrštění	NPD	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	
Tepelná slučitelnost	NPD	
Schopnost přemost'ování trhlin	NPD	
Chování po umělém 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. 3

Seznam příloh

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

Příloha č. 1 k Prohlášení o vlastnostech č. 06/13

Notifikovaná osoba č. 1301

TSL
TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Certifikát zhody systému riadenia výroby
1301 – CPR – 0203

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

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

charakterizované ako
povrchová úprava na ochranu betónu – ochrana proti vniku látok (1.3) podľa EN 1504-2
typ: ESTEDIEN EK 90

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

charakterizovaný ako
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

so zamýšľaným použitím v budovách a inžinierskych konštrukciách.

Uvedený na trh pod menom
Detecha, chemické výrobní družstvo
Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují
Česká republika
a vyrábaný vo výrobní
Detecha, chemické výrobní družstvo
Tis 43, 549 22 Tis u Nového Hrádku, Česká republika

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov uvedených v prílohe ZA normy
EN 1504-2: 2004

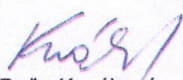
podľa systému 2+ sú uplatnené a
systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

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 výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený notifikovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Bratislava 14. decembra 2022

151722




Ing. Daša Kozáková
vedúca Notifikovanej osoby 1301

Příloha č. 2 k Prohlášení o vlastnostech č. 06/13

Bezpečnostní list

<https://www.detecha.cz/wp-content/uploads/BL-Estedien-EK-90.pdf>

Příloha č. 3 k Prohlášení o vlastnostech č. 06/13

a)

 06
Detecha, chemické výrobní družstvo Husovo náměstí 1208, 549 01 Nové Město nad Metují Česká republika ESTEDIEN EK 90 06/13
Přílnavost mřížkovou zkouškou: $\leq$ GT 2 Propustnost CO ₂ : $s_D > 50$ m Propustnost pro vodní páru: třída II: $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$ Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ Soudržnost odtrhovou zkouškou: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Odolnost vůči teplotnímu šoku – zmrazovací a rozmrazovací cykly bez působení rozmrazovacích solí: Po zkoušce bez tvorby bublin, trhlin a odlupování Odtrhová zkouška: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Chemická odolnost: NaOH 10 %, H ₂ SO ₄ 10 %, Po 30 dnech ztráta lesku, nátěr bez viditelných změn Odolnost vůči silnému chemickému napadení: Po zkoušce bez vizuální změny, snížení tvrdosti < 50 % Reakce na oheň: třída E Nebezpečné látky: shoda s čl. 5.3
EN 1504-2: 2004 1301
Povrchová úprava na ochranu betonu – ochrana proti vniknutí látek a odolnost proti chemikáliím