

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 odst. 2 zák. č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a NV č. 163/2002Sb.
ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb.

Distributor : **fischer international s r.o., Průmyslová 1833, PSČ 250 01 Brandýs nad Labem**
IČO : **25 14 03 88**
tímto prohlašuje, že výrobek

Výrobce : **Fischerwerke GmbH & CO.KG**
D-0172176 Waldachtal, Weinhalde 14-18, SRN

Výrobek : **Kovové kotvy**

Jedinečný id. údaj výrobků: FWA, FSA/FSL, FHY, E-AN

Popis a použití výrobku: **FWA** je kotva pro upevnění ocelových konstrukcí do betonových konstrukcí od třídy pevnosti betonu C20/25. Kotva smí být zatížena pouze statickým zatížením uvedeným v tabulce, která je součástí STO. Konstruktivní materiál kotvy je uveden v příloze ST. Povrchová úprava je galvanický pozink tl. 5,5. Instalační charakteristiky jsou uvedeny v příloze k STO. Pokyny pro montáž jsou výrobcem zobrazeny piktogramy na každém balení.

FSA je lehká plášťová kotva pro průvlečnou montáž. Je vyrobena z oceli pevnosti třídy 5,8. Kotva je určena pro malé statické zatížení konstrukčních stavebních dílů a technologických zařízení do tlačné zóny betonu pevnostní třídy C12/15 až C 20/25.

FSL je lehká plášťová kotva pro průvlečnou montáž. Je vyrobena z galvanicky zinkované oceli. Kotva je určena pro malé statické zatížení konstrukčních stavebních dílů a technologických zařízení do tlačné zóny betonu pevnostní třídy C12/15.

FHY je kotva s vnitřním závitem z galvanicky zinkované oceli a je určena pro stropní panely. Kotva se ručně osazuje do vyvrtaného otvoru a zatluče se otvorem do roviny s povrchem kotevního podkladu. Při utahování se kužel vtahuje do rozpěrného pouzdra, které se zapře v dutinách a nebo se zapře o stěnu v plném kotevní podkladu. Je určena pro upevnění potrubí a kabelových tras a ventilačního potrubí v předpjatých stropních deskách ve vnitřním prostředí.

EA-N je kotva s vnitřním závitem z galvanicky zinkované oceli a je určena pro kotvení staticky namáhaných konstrukčních stavebních dílů a technologických zařízení předsazenou montáží do tlačné zóny betonu a kamene. Kotva se aplikuje natloukáním ocelového trnu, kterým se aplikuje ocelové jádro kotvy, čímž dojde k rozepření rozpěrné části kotvy v nosném odkladu.

Způsob posouzení shody : § 12 odst. 3 písm. d) zák. číslo 22 / 1997 Sb., v platném znění
a § 6 NV č. 163 / 2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb., a NV 215/2016 Sb.

Výrobek splňuje základní požadavky stanovené NV č.163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a je za podmínek obvyklého a popřípadě distributorem/výrobcem určeného způsobu použití bezpečný. Distributor zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Technické předpisy a normy :

EAD 330232-00-0601 Evropský dokument pro posuzování – Mechanické kotvicí prvky do betonu .
TN 09.02.01b – Kovové kotvy do betonu pro malá zatížení : kotvy pro skupinové použití do nenosných konstrukcí.

Zkušební protokoly :

Stavební technické osvědčení č. **090-040861** ze dne 16.3.2018, vydané Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204 IČ :00015679, platné do 31.03.2023.

Protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. **090-040887**, vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204 IČ :00015679 ze dne 23.03.2018.

Certifikát systému řízení výroby č. **204/C6/2018/090-040893**, vydaný Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204 IČ :00015679 ze dne 23.03.2018.

V Brandýse nad Labem dne 23.3.2018

 **fischer international s.r.o.**
(5) Průmyslová 1833
250 01 Brandýs nad Labem
IČO: 25140388
Ing. Adam Vrzal
Product Manager