

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

zplnomocněný zástupce: **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: **Plastové kotvy**

**Jedinečný id. údaj výrobků: SX, S, SELBO, U, S10 J, UX, FU, M-S, TS, UV, UVD, FGD**

**Popis a použití výrobku:** ***hmoždinka SX** je určena pro průvlečnou a předsazenou montáž. Zamýšlené použití pro upevňování hranolů a latí, izolačního materiálu, plechů, ocelových profilů a pod. ke konstrukcím z betonu, plných i děrovaných pálených nebo vápenopískových cihel a tvárnic z pórobetonu, plynobetonu, a z přírodního kamene. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná. Hmoždinka je vyrobena z polyamidu.*

***hmoždinka UX** bez límečku nebo **UX R** s límečkem je určena k univerzálnímu použití pro lehké, rychlé, jednoduché upevňování předmětů vruty v různých oborech elektro, hydraulika, mechanika atd., k podkladu z betonu, plných i dutinových, pórobetonu, tvárnic z lehčeného betonu atd. Vnitřek hmoždinky je uzpůsoben tak, aby vrut byl veden v ose hmoždinky. Do vyvrtaného otvoru se hmoždinka zasune až po okraj. Dotahováním vrutu, který přesahuje špičku hmoždinky nejméně o hodnotu svého průměru dochází ke stahování hmoždinky. V dutině se tato hmoždinka uzluje. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná. Hmoždinka je vyrobena z polyamidu.*

***hmoždinka S, SELBO** je nylonová rozpěrná hmoždinka určena pro upevnění lehkého vybavení (osvětlovacích těles, kolejnic na závěsy atd.) do konstrukcí z betonu, pálených cihel, nebo vápenopískových cihel a tvárnic z pórobetonu a plynového betonu a přírodního kamene. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná. Hmoždinka je vyrobena z polyamidu.*

***Hmoždinka U** je nylonová rozpěrná hmoždinka určena pro upevnění lehkého vybavení (osvětlovacích těles, kolejnic na závěsy atd.) do konstrukcí z betonu, pálených cihel, nebo vápenopískových cihel a tvárnic z pórobetonu a plynového betonu a přírodního kamene. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná. Hmoždinka je vyrobena z polyamidu.*

***Hmoždinka S 10J** je nylonová stavěcí hmoždinka se stavěcím vrutem určena pro distanční montáž dřevěných prvků do plných stavebních materiálů. Aplikace průvlečnou montáží. Slouží pro plynulou rektifikaci. Po zašroubování šroubu lze plynule nastavit vzdálenost kotveného šroubu. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná.*

***Hmoždinka FU** je nylonová kotva určena pro upevnění lehkých předmětů elektroinstalace do deskových a dutinových materiálů. Garantované hodnoty a rozměrová řadě je v příloze k STO. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná.*

***Hmoždinka M-S** je nylonová hmoždinka s vnitřním metrickým závitem určena pro upevnění lehkého interiérového vybavení do konstrukcí z betonu plných i děrovaných pálených nebo vápenopískových cihel a tvárnic. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná.*

**Fischer TS** je dveřní zarážeč s nylonovou rozpěrnou hmoždinkou určenou pro předsazenou montáž do konstrukcí z betonu, plných pálených i vápenopískových cihel a tvárnici z pórobetonu nebo plynobetonu a z přírodního kamene. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná.

**Fischer UVII UVD II** bez límečku nebo **UV II R** a **UVD II R** s límečkem je hmoždinka určená k univerzálnímu použití pro lehké, rychlé, jednoduché upevňování předmětů vruty v různých oborech elektro, hydraulika, mechanika atd., do podkladu z plných i dutinových deskových materiálů, jako jsou beton, sádkartonové a sádrovláknité desky, dutinové panely, děrované a plné cihly, pórobetonu, plných tvárnici z lehčeného betonu atd. Vnitřek hmoždinky je uzpůsoben tak, aby vrut byl veden v ose hmoždinky. Do vyvrtaného otvoru se hmoždinka zasune až po okraj. Dotahováním vrutu, který přesahuje špičku hmoždinky nejméně o hodnotu svého průměru dochází ke stahování hmoždinky. V dutině se tato hmoždinka uzluje. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná. Hmoždinka je vyrobena z polyamidu.

**Fischer FGD** je určena pro průvléčnou. Zamýšlené použití pro upevňování hranolů a latí, izolačního materiálu, plechů, ocelových profilů apod. ke konstrukcím z betonu, plných i pálených nebo vápenopískových cihel a z přírodního kamene. Hmoždinka smí být použita jen dle montážních pokynů daných výrobcem a v materiálech a pro konstrukce, pro které je výrobcem hmoždinka určena a garantovaná. Hmoždinka je vyrobena z polyamidu.

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 výrobcem určeného způsobu použití bezpečný. Zplnomocněný zástupce zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.**

**Technické předpisy a normy:**

ETG 020 Řídící pokyn pro vydání Evropská technická schválení – Plastové kotvy pro obecné použití do betonu a zdiva v nenosných konstrukcích.

TN 09.03.01 plastové kotvy hmoždinky do betonu a zdiva pro použití v systémech jako jsou fasádní systémy, pro upevnění nebo nesení prvků, které přispívají ke stabilitě systému.

**Zkušební protokoly:**

**Rozhodnutí o prodloužení platnosti STO č. 090-040858** ze dne 31.3.2023, vydané Technickým a zkušebním ústavem stavebním, s.p. Praha, pobočka 0900 TIS, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9, AO č. 204 IČ :00015679, kterým se prodlužuje platnost stavebního technického osvědčení č. 090-040858 do 31.3.2028

**Stavební technické osvědčení č. 090-040858** 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. 090-040884**, 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/C6/2018/090-040890**, 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 31.3.2023**

 **fischer international s.r.o.**  
(5) Průmyslová 1833  
250 01 Brandýs nad Labem  
IČ: 25140388, DIČ: CZ25140388

**Ing. Adam Veselý**  
technické oddělení