



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Výrobce: **Marwel, s. r. o.**
Záříčí 121
768 11 Záříčí
IČ: 26275503
DIČ: CZ26275503

Prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

BETONOVÉ ZÁKLADY PRO SVĚTELNÁ NÁVĚSTIDLA (TZ) – T I.Z a T III.Z

určený pro: **použití pod stožárová světelná návěstidla, stožáry výstražníků PZS, stožáry závor** apod.,

splňuje základní technické požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a nařízení a **je za podmínek výše určeného použití bezpečný.**

Výrobce přijal opatření v úrovni dané vlastními dokumentovanými postupy: PN-TZ, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a nařízení s použitím následujících dokladů:

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 238-STO/994-1b/2025 s platností do 05.09.2028, vydal QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8, 642 00 Brno – Bosonohy, autorizovaná osoba č. 238

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY č. 238/C6/2025/994-12, vydal dne 12.09.2025 QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8, 642 00 Brno – Bosonohy, autorizovaná osoba č. 238

CERTIFIKÁT podle ČSN EN ISO 9001:2016 č. Q 994-7 s platností do 23.09.2028, vydal QUALIFORM, a.s., Mlaty 672/8, 642 00 Brno, certifikační orgán č. 3011.

| Název sledované vlastnosti | Zkušební postup (ZP) vždy ověření (O) | Poznámka: |
|---|---|--|
| Únosnost a použitelnost | ZP: ČSN 73 2030 O: kontrola výpočtu podle ČSN EN 1992 | Provede se ověřením statického výpočtu nebo v odůvodněných případech zatěžovací zkouškou |
| Pevnost betonu | ZP: ČSN 73 1373 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-3, 5, 7 ČSN EN 12504-1, 2 ČSN EN 13791 O: dokumentace výroby betonu | Normová kritéria pro předepsanou třídu betonu C25/30 XC2, XF1. Ověřuje se na zkušebních tělesech nebo destruktivně. V odůvodněných případech se posoudí i pevnost v tahu. |
| Odolnost betonu vůči působení prostředí | ZP: ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-8 ČSN 73 1322 | Maximální průsak 50 mm |
| Druh, počet a poloha výztuže, tloušťka krycí vrstvy | ČSN EN 13369 ČSN EN 13670 ČSN 42 0139 ČSN EN ISO 6892-1 | Průměr krytí výztuže: min. 40 mm Měření a kontrolou výrobku před zabetonováním, popřípadě po zabetonování nedestruktivně magnetickou sondou nebo destruktivně – odkrytím výztuže. Naměřené hodnoty krytí výztuže musí být v toleranci požadovanou ČSN EN 13369. |
| Geometrické parametry dílců | ČSN 73 0212-5 ČSN EN 13369 | Požadavky konkrétní projektové dokumentace nebo: pro všechny rozměry (L, B, H) platí jednotný toleranční prostor: délka $L \pm 6$ mm, šířka $B \pm 5$ mm, výška $H \pm 8$ mm u TI.Z a ± 10 mm u TIII.Z |
| Vnější vady | ZP: ČSN 72 3000 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 13670 ČSN EN 13369 | Požadavky konkrétní projektové dokumentace nebo: Technologické vlasové trhlinky nenarušující statickou únosnost o šířce $\leq 0,3$ mm. Není přípustné obnažení výztuže. Poškození hran a rohů max. 25 mm do hloubky a 20% celkové délky. Max. velikosti pórů na povrchu je 20 mm. |
| Bezpečnost úchytů | ZP: ČSN 73 0212-5 ČSN EN 13369 ČSN EN 1992-1-1 O: Kontrola výpočtu | Úchyty – při použití typizovaných úchytů se ověřuje jejich profil, počet a umístění. |

| | | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| Značení výrobku | ZP: ČSN 72 3000 ČSN EN 13369 | Vždy označení typu dílce a hmotnosti, u dílců shodného tvaru ale rozdílné vnitřní konstrukce (způsob vyztužení, rozdílná třída betonu) vždy trvalé reliéfní značení na výrobku. Ověří se prohlídkou výrobků nebo kontrolou dodacích listů. |
|-----------------|---------------------------------|--|

V Záříčí dne 12.04.2026

Ondřej Mahslon
jednatel společnosti