



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (BSD)

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a § 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 střešní desky - BSD

určený pro: **zakrytí volně stojících zděných piliřků, do nichž jsou vsazeny kabelové skříně, popřípadě i v kombinaci se skříní elektroměrového rozvaděče,**

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-BSD, 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 nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. s použitím následujících dokladů:

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 238-STO/994-3b/2025 vydal QUALIFORM, a.s. Mlaty 672/8, 642 00 Brno, autorizovaná osoba č. 238, platnost do 02.09.2028

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY č. 238/C6/2025/994-13 vydal QUALIFORM, a.s. Mlaty 672/8, 642 00 Brno, autorizovaná osoba č. 238, platnost do 02.09.2028

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, Česká republika, 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 ověření 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	Normová kritéria pro předepsanou třídu betonu C25/30 CX4, XF3. Ověřuje se na zkušebních tělesech, nebo nedestruktivně. 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 35 mm, mrazuvzdornost T150
Druh, počet a poloha výztuže, tloušťka krycí vrstvy	ČSN EN 13369 ČSN EN 13670 ČSN 42 0139 ČSN EN ISO 6892-1	Průměrné krytí výztuže: min 20 mm Měřením a kontrolou výrobku před zabetonováním, popřípadě po zabetonování nedestruktivně magnetickou sondou nebo destruktivně – odkrytím výztuže. Naměřené hodnoty krytí výztuže, musí být v toleranci požadované ČSN EN 13369.
Geometrické parametry dílců	ČSN 73 0212-5 ČSN EN 13369	Pro všechny rozměry (L, B, H) platí jednotná tolerance ± 5 mm, pokud projektant nestanoví v projektové dokumentaci jinak.
Vnější vady	ZP: ČSN 72 3000 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 13670 ČSN EN 13369	Požadavek 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. velikost 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