



## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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:

### **betonový kotevní kámen - BKK**

určený pro: **kotvení koncových, rohových nebo odbočných nadzemních elektrických vedení nn**

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-BKK, 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/994-6a/2024 vydal QUALIFORM, a.s. Mlaty 672/8, 642 00 Brno, autorizovaná osoba č. 238, platnost do 12.09.2027,

CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY č. 238/C6/2024/994-11 vydal QUALIFORM, a.s. Mlaty 672/8, 642 00 Brno, 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) nebo ověření (O)	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
Únosnost a použitelnost	ZP: ČSN 73 2030 O: kontrola výpočtu podle výpočtu ČSN EN 1992	Minimální únosnost bloku je dána především úchytným okem v závislosti na úhlu kotevního lana od svislé osy a pevnosti betonu.
Pevnost betonu	ZP: ČSN 73 1373 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 12390-3, 5 ČSN EN 12504-1, 2 ČSN EN 13791 O: dokumentace výroby betonu	Normová kritéria pro předepsanou třídu betonu C25/30 XC1, XF2. 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 73 1322 ČSN 73 1326 ČSN EN 12390-8	CHRL: množství odpadu po 100 cyklech $\leq 1000 \text{ g.m}^{-2}$ , metoda A. Hloubka průsaku tlakovou vodou $\leq 20 \text{ mm}$ .
Geometrické parametry dílců	ČSN 730212-5 ČSN EN 13369	Tolerance rozměrů $\pm 10 \text{ mm}$ .
Vnější vady	ZP: ČSN 72 3000 ČSN EN 206+A2 ČSN EN 13670 ČSN EN 13369	Technologické vlasové trhlinky nenarušující statickou únosnost o šířce $\leq 0,2 \text{ mm}$ .
Druh, vlastnosti, osazení a funkce kompletačních prvků	ZP: ČSN 72 3000 ČSN 73 0212-5 ČSN EN 13369 O: kontrola výpočtu	Minimální únosnost kotvy je 4,5 kN. Po zabetonování až po oko vzroste min. únosnost kotvu na 30,8kN. V závislosti na úhlu a (od 30o do 60o) kotevního lana od svislé osy je minimální únosnost od 60 kN do 47 kN. Proveďte se ověřením statického výpočtu nebo odůvodněných případech zatěžovací zkouškou. Tolerance osazení od středu $\pm 10 \text{ mm}$ .
Značení výrobku	ZP: ČSN 72 3000 ČSN EN 13369	Vždy název a označení typu prvku, rozměry, hmotnost a jméno výrobce a datumem výroby. Ověří se prohlídkou výrobků nebo kontrolou dodacích listů

V Záříčí dne 12.04.2026

Ondřej Mahslon  
jednatel společnosti