



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. 104/2023 CZ

podle zák. č. 22/1997 Sb. v platném znění a §13 NV č.163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a č. 215/2016 Sb.

1. VÝROBCE: PREFA KOMPOZITY, a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno
IČ: 269 49 881

2. VÝROBEK: OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ PREFASAF

3. POPIS A URČENÍ:

Ochranné kompozitní zábradlí PREFASAF na bázi profilů ze skleněných vláken a polymerní matrice je určeno k ochraně osob proti pádu z volného okraje pochůzní plochy nebo k zamezení vstupu do jinak nebezpečného prostoru.

Podle určení mohou být zábradlí zhotovena jako prvky s vodorovnou tyčovou nebo lanovou výplní, s výplní svislými tyčemi nebo s plnou výplní z deskových materiálů podle požadavku objednatele (kovové, kompozitní nebo plastové desky, skleněné tabule). Pro navrhování rozměrů a konstrukčního řešení zábradlí se použijí ustanovení ČSN 74 3305.

Kompozitní zábradlí lze použít ve stavebních a technologických objektech všech typů a druhů staveb při respektování specifických podmínek plochy, na níž je zábradlí umístěno, zejména s ohledem na omezení přístupu osob podle bodu 4.1.1 ČSN 74 3305, vodohospodářských objektů, objektů pozemních komunikací podle ČSN EN 1991-2 a technických podmínek TP 186, provozů s požadavky na bezpečnost vůči úrazu elektrickým proudem v prostředí vlhkém nebo mokřím podle ČSN 33 2000-1 nebo v prostředí s požadavky na odolnost vůči korozi. Zábradlí může splňovat i požadavky na hygienické vlastnosti pro přímý styk s pitnou vodou.

Zábradlí není určeno do aplikací s požadavky na požární odolnost, ale může splňovat zvýšené požadavky na reakci výrobku na oheň podle ČSN EN 13501-1.

Kompozitní zábradlí je osazováno okopovou lištou, která je umístěna následovně:

- na lávkách, plošinách, konzolách apod. se osazuje okopová lišta přímo na podlahu v případě nerovnosti plochy max 10-20 mm nad z důvodu zabránění pádu předmětů na plochy níže umístěné
- na plochách v úrovni okolního terénu se okopová lišta osazuje do výše cca 100 mm nad podlahu – chodník apod., z důvodu odhrabávání sněhu, odtoku vody apod., jelikož nehrozí možnost pádu předmětu na níže položené plochy a neodporuje to žádné normě.

4. POSOUZENÍ SHODY:

Posouzení shody je provedeno podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a č.215/2016 Sb. a v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a je doloženo:

Certifikátem č. 204/C5/2023/060-055786 ze dne 24. 3. 2023,

Stavebním technickým osvědčením č. 060-055776 s platností do 31. 3. 2026,

Protokolem o výsledku certifikace č. 060-055785 ze dne 24. 3. 2023,

Uvedené dokumenty vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Autorizovaná osoba provádí nejméně 1x za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby a posuzuje zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení.

5. PŘEDPISY A NORMY:

ČSN EN 1991-2, TP 186, ČSN EN 13706-2, ČSN 33 2000-1, ČSN 74 3305, ČSN EN ISO 14122-3, ČSN 73 6201, vyhláška 409/2005 Sb., vyhláška 48/1982 Sb., ČSN EN 13501-1, ČSN 73 2030, ČSN 73 0212-5

6. AUTORIZOVANÁ OSOBA:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Autorizovaná osoba č. 204, Praha 9, Prosecká 811/76a, IČ: 00015679



7. POTVRZENÍ VÝROBCE:

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č.312/2005 Sb. a nařízení vlády č.215/2016 Sb. a za podmínek výše uvedeného použití je výrobek bezpečný. Výrobce přijal vlastní technická opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Prohlášení se vztahuje na veškerý spojovací materiál, kotevní patky a svařované trubkové rohové spoje. Průběžně je jakost vstupních materiálů i kompozitních profilů kontrolována v rozsahu Kontrolního a zkušebního plánu dle platných ČSN. Výsledky zkoušek jsou doloženy zkušebními protokoly.

V Brně dne 28. 3. 2023

PREFA KOMPOZITY, a.s.

Kulkova 10/4231, 615 00 Brno
IČO: 26949881, DIČ: CZ26949881

Ing. Miloš Filip
Předseda představenstva