



## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č.101/2021 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:** **TAŽENÉ KOMPOZITNÍ PROFILY PREFEN**  
Profily se skládají ze skelných nebo uhlíkových vláken a pryskyřice.  
Tyče průřezu I, U, TT, T a L; trubky kruhové, čtvercové, obdélníkové; tyče plné kruhové, čtvercové; desky a pásy  
typ 525 a 625 – třída reakce na oheň C-s2-d0, B<sub>n</sub>-s1  
typ 500, 505, 600, 605 a 700 – třída reakce na oheň F  
typ 500, 505, 525 - polyesterová pryskyřice  
typ 600, 605, 625 – vinylesterová pryskyřice  
typ 700 – epoxidová pryskyřice  
typ 500, 600, 700 – bez UV stabilizátoru  
typ 505, 605 - s UV stabilizátorem

### **3. POPIS A URČENÍ:**

Tažené kompozitní profily jsou určeny jako nosný prvek pro dílce do prostředí vlhkého, mokrého nebo chemicky agresivního. Jsou rozděleny do materiálových tříd podle odolnosti UV záření, elektrických a požárních vlastností a odolnosti vůči agresivnímu prostředí.

### **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/C5/2018/060-046918 vydaným dne 31.5.2024,  
Stavebním technickým osvědčení 060-046874 s platností prodlouženou do 31.5.2027,  
Protokolem o výsledku certifikace č. 060-046916 ze dne 4.6.2018,  
Uvedené dokumenty vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

### **5. PŘEDPISY A NORMY:**

Vyhláška č. 37/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody  
ČSN EN 13706-1 Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily - Část 1: Označování  
ČSN EN 13706-2 Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily - Část 2: Metody zkoušení a obecné požadavky  
ČSN EN 13706-3 Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily - Část 3: Specifické požadavky  
ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň  
ČSN EN 1991-1 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí“  
ČSN IEC 93 Skúšky tuhých elektroizolačných materiálů. Metódy merania vnútornej resistivity a povrchovej resistivity tuhých elektroizolačných materiálů  
ČSN EN ISO 846 Plasty - Hodnocení působení mikroorganismů  
PNP 7.1000/10 Polyesterové pultruzní profily“ (podniková norma výrobce)  
TP 194 Technické podmínky – Kompozitní profily pro vybavení objektů pozemních komunikací (PRAGOPROJEKT, a.s., 2008, schváleno MD ČR – OI č.j.564/08-910-IPK/1)  
ČSN EN 10204 Kovové výrobky - Druhy dokumentů kontroly, bod 2.1, 2.2, 3.1 a 3.2 v součinnosti s implementovaným systémem ISO 9001 a ISO 14001

### **6. AUTORIZOVANÁ OSOBA:**

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



**PREFA KOMPOZITY**

**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. Tažené kompozitní profily PREFEN a výrobky z nich splňují požadavky norem ČSN EN 13706 a technické podmínky TP 194. Výrobce přijal vlastní technická opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Průběžně je jakost vstupních materiálů i kompozitních profilů kontrolována v rozsahu Kontrolního a zkušebního plánu dle platných ČSN. Výsledky zkoušek jsou doloženy zkušebními protokoly.

**PREFA KOMPOZITY, a.s.**

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

Ing. Miloš Filip  
Předseda představenstva

V Brně dne 2.6.2021  
akt. 17.6.2024