

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č.108/2015 CZ

podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění
a §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č.312/2005 Sb.

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

2. VÝROBEK: **KOMPOZITNÍ VÝZTUŽE PREFA REBAR**

PREFA REBAR Ø5 až Ø22

3. POPIS A URČENÍ:

Jedná se o vnitřní tyčovou výztuž pro betonové konstrukce na bázi kombinace skleněných a uhlíkových vláken spojených pryskyřicí. Výztuž se používá obdobně jako běžná ocelová výztuž. Nelze ji svařovat. Na stavbě ji již nelze ohýbat, tvarování výztuže musí být provedeno ve výrobním závodě.

Používá se zejména v konstrukcích vystavených chemicky agresivnímu prostředí, tj. v chemickém průmyslu, energetice, v konstrukcích trvale vystavených se zeminou, posypovými solemi, v kanalizaci a sanitární městské architektuře.

4. POSOUZENÍ SHODY:

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

Certifikátem č. 204/C5/2013/060-038507 ze dne 12.12.2013,

Stavebním technickým osvědčením č. 060-038505 s platností do 31.12.2015, prodlouženou 060-042389 do 31.12.2016

Protokolem o výsledku certifikace č. 060-038506 ze dne 12.12.2013,

Zprávou o dohledu č. 060-040488 ze dne 17.12.2014

Zprávou o dohledu č. 060-042500 ze dne 25.1.2016

Uvedené dokumenty vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

5. PŘEDPISY A NORMY:

ACI 440.1R "Guide for the Design and Construction of Structural Concrete Reinforced with FRP Bars"

ACI 440.3R "Guide / Test Methods for Fiber-Reinforced Polymers (FRPs) for Reinforcing or Strengthening Concrete Structures"

ČSN EN 1990 „Eurokód. Zásady navrhování konstrukcí“

ČSN EN 13501-1 „Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň“


TP 194 Technické podmínky – Kompozitní profily pro vybavení objektů pozemních komunikací (PRAGOPROJEKT, a.s., 2008)

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 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. 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 23. 2. 2016

PREFA KOMPOZITY, a.s.
Kulkova 10/4231, 615 00 Brno
IČO: 26949881, DIČ: CZ26949881

Ing. Miloš Filip
Předseda představenstva