

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č.102/2011 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 ROŠTY PREFAPOR A PREFAGRID**

<b>PREFAPOR 15x10 / 25, 32, 38</b>	<b>PREFAGRID 20 x 95 / 25</b>
<b>PREFAPOR 15x23 / 25, 32, 38</b>	<b>PREFAGRID 30 x 30 / 25, 30, 38, 60</b>
<b>PREFAPOR 25x25 / 50</b>	<b>PREFAGRID 44 x 44 / 14, 25, 50</b>
<b>PREFAPOR 40x10 / 25</b>	<b>PREFAGRID 13 x 13 / 14,25, 30, 38</b>
<b>PREFAPOR 50x20 / 25</b>	

**3. POPIS A URČENÍ:**

Pochůzné rošty **PREFAPOR** jsou složené z tažených kompozitních profilů PREFEN. Nosné profily jsou opatřeny protiskluznou vrstvou, navzájem spojeny kruhovými tyčemi a zajištěny proti posunutí. Pochůzné rošty **PREFAGRID** jsou lité pororošty, mohou být opatřeny protiskluznou vrstvou.

Rošty **PREFAPOR** i **PREFAGRID** se používají pro pochůzné plochy v průmyslu. Uplatnění mají zejména tam, kde působí agresivní prostředí – ČOV, chemický průmysl, energetika, doprava. Kompozitní rošty **PREFAPOR** lze použít v prostorech se specifikovanými požadavky na požární bezpečnost na základě zvláštního posouzení. Lze je použít na konstrukce v přímém styku s pitnou vodou. Lze je použít podle vyhl.č.42/1982 Sb. v aktuálním znění pro zakrytí šachet nebo otvorů v komunikacích budovaných ve výrobních halách a provozních budovách, pro stupně a odpočívadla pomocných schodišť a žebříkových schodů, pro podlahy obslužných plošin a lávek nad pracovišti, kde se zdržují osoby dle § 25, odst. 3 jen na základě výjimky Českého úřadu bezpečnosti práce.

**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/C5/2006/060-024000 ze dne 24.4.2006,  
Stavebním technickým osvědčením č. 060-023776 s platností do 30.4.2008,  
    Prodlouženo rozhodnutím č. 060-029743 s platností do 30.4.2012,  
Protokolem o výsledku certifikace č. 060-023999 ze dne 26.4.2006,  
Zprávou o dohledu č. 060-034826 ze dne 9.11.2011  
Uvedené dokumenty vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

**5. PŘEDPISY A NORMY:**

ČSN 64 4002 „Plasty. Standardní skelné lamináty“  
ČSN EN 1991-1 „Eurokód 1: Zatížení konstrukcí“  
ČSN 73 2030 „Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí“  
ČSN 73 1601 „Plastové konstrukce. Základní ustanovení pro navrhování“  
ČSN 74 6930 „Podlahové rošty ocelové. Společná ustanovení“  
ČSN EN 13706-2 „Vyztužené plasty (kompozity) - Specifikace pro tažené profily - Část 2: Metody zkoušení a obecné požadavky“  
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 21.11.2011

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

  
Ing. Miloš Filip  
Ředitel společnosti