

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH číslo 1/2015
DECLARATION OF PERFORMANCE No. 1/2015

Popis výrobku	Ocelová vlákna do betonu
Typové označení	typ 50
Zamýšlené použití	Ocelová vlákna se statickou funkcí. Jejich přidáváním do betonu a malt dochází ke zvyšování únosnosti, zejména zbytkové pevnosti v tahu ohybem. Určena k použití ve všech druzích betonu a malt včetně stříkaného betonu, betonu pro betonové podlahy a betonové prefabrikáty, monolitického betonu a betonu pro opravy.
Výrobce	TRITREG – TŘINEC, s.r.o. Frýdecká 390, 739 61 Třinec
Zplnomocněný zástupce	Není ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	1
Oznámený subjekt	TZUS Praha s.p. Prosecká 811/76a, Praha 9, OS č.1020 Osvědčení o stálosti vlastností č. 1020-CPR-070035439

Vlastnosti uvedené v prohlášení: (dle tabulky ZA.1 EN 14889-1:2006)

Základní vlastnost	Hodnota vlastnosti *)	Harmonizovaná tech. specifikace
Pevnost v tahu R_m - min. hodnota - max. hodnota - prům. hodnota	1011 MPa 1149 MPa 1079 MPa	1000 MPa · 15% 1000 MPa + 15% 1000 MPa ± 7,5%
Modul pružnosti E - min. hodnota - max. hodnota	186 GPa 201 GPa	≈ 200 GPa
Vliv na pevnost betonu - zbytková pevnost v tahu ohybem $f_{R,J}$ *) - při CMOD 0,5 mm - při CMOD 3,5 mm	1,98÷3,28 MPa 1,63÷3,21 MPa	min. 1,5 MPa min. 1,0 MPa
Konzistence – stupeň Vebe - referenční beton - beton s vlákny	6 ÷ 7 sec. 22 ÷ 24 sec.	V3 (10 až 6 sec.) 27 sec.

*) Hodnoty vlastností byly stanoveny na základě zkoušek typu.

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce:

Podpis: 

Místo, Datum: Třinec 1.7. 2013