

PROTOKOL O PROVEDENÍ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK č. 091/14 borz

Stavba - objekt:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA TRKOVECKÁ - střechy nižší
Adresa místa stavby:	Ostrava - Radvanice, Trnkovecká 55/867
Zadavatel / Objednatel:	COLEMAN SI, a.s.
Kontaktní osoba, tel.:	ing. Stanislav Nohavica, tel.: 725 675 648
Zkoušky provedl za SFS intec:	ing. Zdeněk Borecký, tel.: 602 352 625
Datum provedení zkoušek:	19.8.2014 Čas: 12:00 – 13:30 hod
Svědék provedení zkoušek:	ing. Stanislav Nohavica, tel.: 725 675 648
Dodavatel hydroizolace :	dle dodavatele
Výrobce zkušebního zařízení:	Comten Industries, U.S.A.
Max. kapacita zkušebního zařízení:	9000 N

Složení střešní skladby (tl. v mm):

Hydroizolace:	PVC fólie dle dodavatele
Tepelná izolace:	stávající stav
Nosný podklad pro kotvení:	betonová mazanina
Celková tloušťka vrstev nad podkladem:	20 mm

Podrobnosti o střeše :

Plocha celková:	cca 600 m ²	Výška :	cca 10 m / 7 m
Přibližná délka :	-	Novostavba :	-
Přibližná šířka :	-	Rekonstrukce :	ANO

NAVRHOVANÝ TYP SPOJOVACÍHO MATERIÁLU :

Zvolený typ kotvení v ploše:
podložka **IF/IG-C-82x40**
šroub **TI-6,3x55**

Osová odolnost R_c kotvy TI: 2,73 kN
Podle certifikátu: **ETA 08/0262**

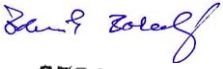
POZNÁMKY K PROJEKTU :

- Šrouby TI je nutno předvrtat SDS příklepovým vrtákem **SDS-4,8x160/100**
- Šrouby TI zašroubujte nástavcem **HR8**
- Naměřené výtažné hodnoty: 2,6; 1,5; 3,6; 3,8; 2,2 (kN) \Rightarrow střední hodnota $X = 2,74$ kN

ZÁVĚR :

Podklad **vyhovuje** pro použití upevňovacích prvků SFS intec dle normy ČSN EN 1991-1-4.
Dovolené (návrhové) zatížení na jeden kotevní prvek $F_{adm} = 0,91$ kN (prokázáno na stavbě)
Pro navrhování množství kotevních prvků použijte nižší hodnotu z F_{adm} nebo W_{adm} (stanovená dle ETAG 006)

V Brně dne 25.8.2014


SFS intec s.r.o. ②
Vesecko 500
511 01 TURNOV
IČO 64827593, DIČ CZ64827593
tel. +420 481 354 400 fax +420 481 354 401

ing. Zdeněk Borecký