

## Protokol o výtažné zkoušce



Datum zkoušky: 24.5.2016  
Adresa objektu: Neratovice SOU - fialový pavilon  
Zákazník: Icopal Vedag CZ s.r.o., Praha

Podklad: plynosilikát, beton Staré vrstvy nad podkladem(mm): 20, 150  
Tloušťka izolace(mm): 0 Minimální hloubka kotvení(mm): 50, 65

Použité kotvení: A) podložka MW-40-LBS + šroub LBS-T25 8,0 x 85 mm  
B) podložka MW-40-F + šroub TS-T25 6,0 x 80 mm  
C) teleskop R45x135mm + šroub TI-T25 6,3x 70 mm

Vrtání (Ø vrtáku v mm)  
bez předvrtání  
5  
5

### Výsledek zkoušky

Zk.č.	Hodnota (N)	Zk.č.	Hodnota (N)	Zk.č.	Hodnota (N)
1.	1500	6.	2000	11.	2500
2.	1500	7.	2000	12.	2500
3.	1600	8.	2000	13.	
4.	2000	9.	2500	14.	
5.	1800	10.	1800	15.	

Střední (průměrná) hodnota  
tahové zkoušky (N)

1975

Dovolené (návrhové) zatížení  $F_{adm}$  (N/kotevní prvek) ( $F_{adm} =$  Střední hodnota VZ / bezpečnostní faktor)

$F_{adm} =$  658 N

#### Bezpečnostní faktory dle ETAG 006

beton	3
plech	2
dřevo	2,5
porobeton	3
hliník	2,5

### Poznámky

Hodnoty tahové zkoušky 1-3 plynosilikát, hodnoty 4-12 beton.

Výtažná zkouška vyhovuje normě EU ETAG 006

Výtažná zkouška proběhla a protokol je zpracován v souladu s normou EU ETAG 006

Použitý kotvicí systém je certifikován dle EU ETA 08/0262

Pro navrhování množství kotevních prvků použijte nižší hodnotu z  $F_{adm}$  nebo  $W_{adm}$  (stanovená dle ETAG 006)

Výtažnou zkoušku provedl a protokol vypracoval

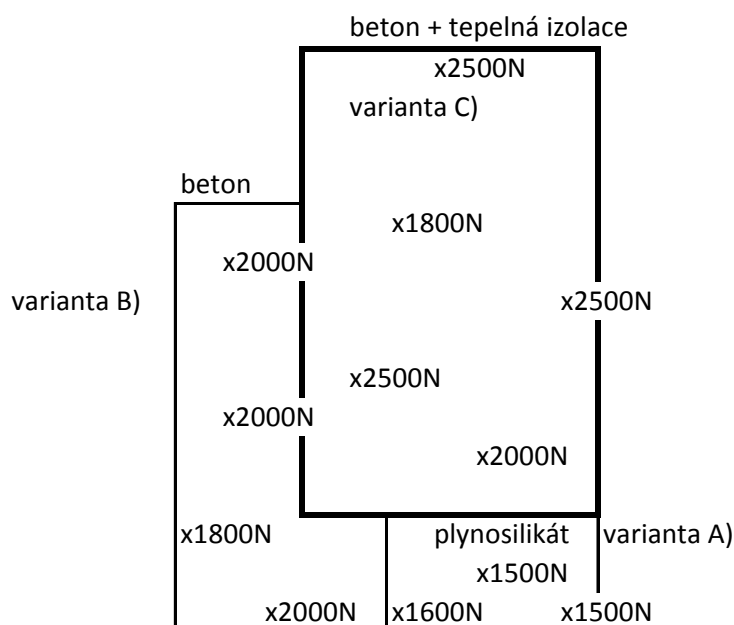
Ing. Jan Klubíčko

FRODL GROUP s.r.o.



Zakreslení míst provedených tahových zkoušek

Adresa objektu: Neratovice SOU - fialový pavilon



# **FRODL GROUP s.r.o.**

503 27 Vlčkovice 33

Hradec Králové

CZECH REPUBLIC

Tel. +420 495 581 006

+420 724 581 690

Mobil +420 724 866 958

e-mail: [info@iso-tak.cz](mailto:info@iso-tak.cz)