

## Protokol o výtažné zkoušce



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

Podklad: beton, plynosilikát      Staré vrstvy nad podkladem(mm): 10, 40  
Tloušťka izolace(mm): 0      Minimální hloubka kotvení(mm): 50, 65

Použité kotvení: A) podložka MW-40-LBS + šroub LBS-T25 8,0 x 105 mm  
B) podložka MW-40-F + šroub TS-T 25 6,0 x 90 mm  
C) podložka MW-40-LBS + šroub LBS-T25 8,0 x 85 mm

Vrtání (Ø vrtáku v mm)  
bez předvrtání  
5  
bez předvrtání

### Výsledek zkoušky

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

Střední (průměrná) hodnota  
tahové zkoušky (N)

1838,4615

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

$F_{adm} =$  613 N

#### Bezpečnostní faktory dle ETAG 006

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

### Poznámky

Hodnoty tahových zkoušek 1-3, 9-13 plynosilikát, hodnoty 4-8 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)

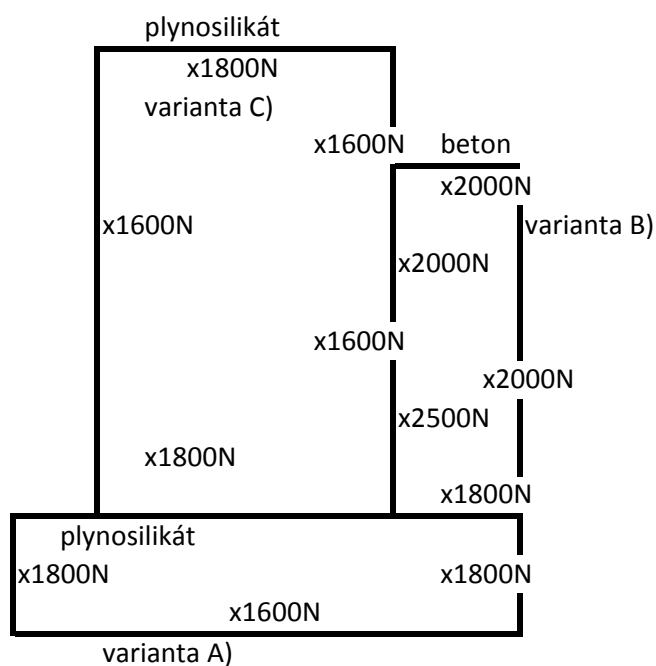
Výtažnou zkoušku provedl a protokol vypracoval

Ing. Jan Klubíčko

FRODL GROUP s.r.o.

Zakreslení míst provedených tahových zkoušek

Adresa objektu: Neratovice SOU - zelený 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)