

Protokol o výtažné zkoušce



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

Podklad: beton, plynosilikát Staré vrstvy nad podkladem(mm): 40, 180
Tloušťka izolace(mm): 0 Minimální hloubka kotvení(mm): 50, 65

Použité kotvení: A) podložka MW-40-F + šroub TS-T25 6,0 x 90 mm
B) teleskop R45x135 mm + šroub LBS-T25 8,0 x 125 mm

Vrtání (Ø vrtáku v mm)

5
5

Výsledek zkoušky

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

Střední (průměrná) hodnota
tahové zkoušky (N)

1815,3846

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

$F_{adm} =$ 605 N

Bezpečnostní faktory dle ETAG 006

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

Poznámky

Na plynosilikátu je slabá vrstva betonu cca 10 mm, kterou je nutno provrtat. Hodnoty tahové zkoušky 1-8 beton, hodnoty 9-13 plynosilikát

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)

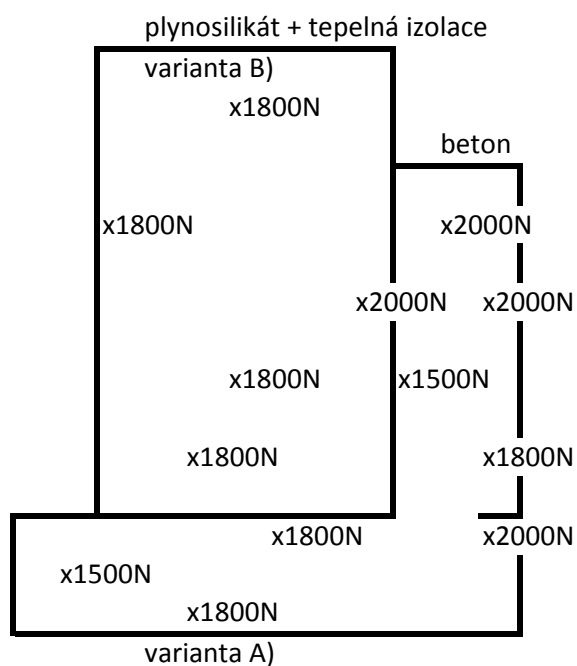
Výtažnou zkoušku provedl a protokol vypracoval

Ing. Jan Klubíčko

FRODL GROUP s.r.o.

Zakreslení míst provedených tahových zkoušek

Adresa objektu: Neratovice SOU - oranžový 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