

Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : Bytový dům

Adresa místa stavby : ul. Dolní 307, 308, 309, Frenštát pod Radhoštěm

Poznámka : střecha

Zadavatel - objednatel

Adresa :

Technické údaje o střeše

Skladba střechy : stávající skladba střechy - asfaltový pás, EPS 150 mm

- štěrkový násyp ve spádu od cca 0-160 mm

- beton

nová tepelná izolace 200 mm

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : Teleskopická kotva T + šroub WBSW 6,3

Nosný podklad : beton

Osová odolnost Rc [kN] : 1,76

podle certifikátu č. : ETA 15 0578

Poznámka : Podklad je vhodný pro mechanické kotvení za dodržení viz níže

Další doplňkové údaje

Teleskopická kotva P 315 + šroub WBSW 6,3xrůzné délky

Předvrtat vrtákem SDS o pr. 5,5 mm - vrtání s příklepem

Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtažná zkouška [kN]	Poznámka
1	4,200	Tahový stroj Hydrajaws
2	3,500	
3	4,300	
4	4,400	
5	3,100	
6	3,900	
7	3,800	
8	4,200	
9	4,100	
10	4,200	
11	3,900	
12	3,800	
13	4,000	
14	4,100	
15	4,200	
16	4,000	
17	3,900	
18	3,800	

Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota \bar{X} = 3,967 kN
Součinitel bezpečnosti v = 3,00

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
1,322

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub WBSW 6,3

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : Podklad byl předvrtán vrtákem SDS o pr.5,5 mm. Následně byl aplikován šroub WBSW 6,3 a provedena výtažná zkouška. Hodnoty jsou zaznamenány v tabulce.

Za LINK CZ vyhodnotil : Dalibor Špaček

Podpis :

dne : 04.03.2021


LINK CZ, s.r.o.
Oprechtice 71, 739 21 Paskov
tel/fax: +420 558 438 645
IČ: 26908285 DIČ: CZ26908285