

Schéma střechy

(Odtrhová zkouška se provádí dle metodiky definované v ETAG 006)



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : kulturní dům

Adresa místa stavby : Obránců míru 368/1a, 742 21 Kopřivnice

Poznámka : střecha 10 (dřevěnný záklop)

Zadavatel - objednatel

Adresa : ENERGO - STEEL spol. s.r.o.

Vřesinská 66/54, Ostrava - Poruba

Technické údaje o střeše

Skladba střechy : nová TI zatím neuvedena
modifikovaný asfaltový pás cca 15 mm
dřevěnný záklop

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : šroub WDB-T + teleskopická kotva T/podložka PIP C, PIP A

Nosný podklad : dřevěnný záklop

Osová odolnost Rc [kN] :

podle certifikátu č. :

Poznámka : Podklad je vhodný pro mechanické kotvení.

Další doplňkové údaje

kotvicí prvek aplikovat bez předvrtání

Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtahná zkouška [kN]	Poznámka
1	1,400	Tahový stroj Hydrajaws
2	1,700	Tahový stroj Hydrajaws
3	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
4	1,600	Tahový stroj Hydrajaws
5	1,300	Tahový stroj Hydrajaws
6	1,300	Tahový stroj Hydrajaws
7		Tahový stroj Hydrajaws
8		Tahový stroj Hydrajaws
9		Tahový stroj Hydrajaws
10		Tahový stroj Hydrajaws
11		Tahový stroj Hydrajaws
12		Tahový stroj Hydrajaws
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota $X = 1,517$ kN
Součinitel bezpečnosti $v = 2,50$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
0,607

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub WDB-T 4,8

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : Podklad byl navrtán šroubem WDB-T a byla provedena výtahná zkouška.
Hodnoty viz tabulka.

Za LINK CZ vyhodnotil : Havlák Radim

Podpis :

dne : 18.03.2020

