

Schéma střechy

(Odtřhová 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 6

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
betonový potěr

Navrhovaný spojuvací prvek - kotva

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

Nosný podklad : betonový potěr

Osová odolnost Rc [kN] : 1,76

podle certifikátu č. : ETA 15/0578

Poznámka : Podklad je vhodný pro mechanické kotvení.

Další doplňkové údaje

Předvrtat vrtákem SDS o pr. 5 mm.

Výpis naměřených hodnot

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

Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota $X = 2,658$ kN
Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
0,886

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub WBSW 6,3

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : Podklad byl předvrtán vrtákem SDS o pr. 5 mm. Následně byl aplikován šroub WBSW 6,3 a provedena výtahová zkouška. Hodnoty viz tabulka.

Za LINK CZ vyhodnotil : Havlák Radim

Podpis :

dne : 18.03.2020

