

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 11

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 20 mm
betonový potěr

Navrhovaný spojovací 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.

pás (cca 1,5 m) slabšího betonu - podél atiky od střechy č. 7

Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtahová zkouška [kN]	Poznámka
1	2,800	Tahový stroj Hydrajaws
2	0,800	Tahový stroj Hydrajaws
3	2,900	Tahový stroj Hydrajaws
4	2,500	Tahový stroj Hydrajaws
5	2,700	Tahový stroj Hydrajaws
6	2,200	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 $X = 2,317$ kN
Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
0,772

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

