

Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : Střední zdravotnická škola
Adresa místa stavby : Albertova 4261/25a, Kroměříž
Poznámka : střechy s betonovým potěrem

Zadavatel - objednatel

Adresa : IZOLACE TH s.r.o.
Bílanská 2296/97, Kroměříž 1

Technické údaje o střeše

Skladba střechy : stávající asfaltový pás cca 15mm
betonový potěr
střešní souvrství ve spádu

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

Další doplňkové údaje

vrtat s přiklepem vrtákem SDS o průměru 5 mm

Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtazná zkouška [kN]	Poznámka
1	3,500	tahový stroj Extractor 2000
2	3,200	tahový stroj Extractor 2000
3	2,800	tahový stroj Extractor 2000
4	3,500	tahový stroj Extractor 2000
5	3,000	tahový stroj Extractor 2000
6	3,400	tahový stroj Extractor 2000
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota $X = 3,233$ kN
 Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
1,078

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub WBSW 6,3

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : Beton byl předvrtán vrtákem SDS o průměru 5 mm. Dále byl aplikován šroub WBSW 6,3 a provedena výtazná zkouška.

Za LINK CZ vyhodnotil : Havlák Radim

dne : 11.07.2018

Podpis :

