

Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : BD

Adresa místa stavby : Moravská 394/11+395/13, 736 01 Havířov - Šumbark

Poznámka : střecha

Zadavatel - objednatel

Adresa : ASA expert a.s.

Svornosti 86/2, 73601 Havířov - Město

Technické údaje o střeše

Nová skladba střechy: PVC + TI 260 mm

Původní skladba střechy: asf. pásy cca 20 mm

beton cca 100 mm

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Zvolený typ kotvy : teleskop LINO15 235 + šroub WBSW 6,3x100

Nosný podklad : beton

Osová odolnost Rc [kN] : 1,72

podle certifikátu č. : 15/0578

Poznámka : Podklad je vhodný pro mechanické kotvení.

Další doplňkové údaje

Předvrtat podklad vrtákem SDS o pr. 5,5 mm.

Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtahná zkouška [kN]	Poznámka
1	3,900	Tahový stroj Hydrajaws
2	4,000	Tahový stroj Hydrajaws
3	4,000	Tahový stroj Hydrajaws
4	3,800	Tahový stroj Hydrajaws
5	4,000	Tahový stroj Hydrajaws
6	4,000	Tahový stroj Hydrajaws
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

Vyhodnocení zkoušek podle ČSN EN 1990 - ed. 2, Příloha D

Průměrná hodnota: 3,950 kN

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]

1,794

Typ zkoušeného prvku

Typové označení : WBSW 6,3

Upozornění

- Pro přesné určení střešní skladby je nutno provést sondu.

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

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

Za LINK CZ vyhodnotil : Vrobel Vojtěch
dne : 09.06.2025

Podpis:

