

Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : Základní škola Chrustova, Slezská Ostrava
Adresa místa stavby : Chrustova 24/1418, 713 00 Ostrava
Poznámka : zateplení obvodových stěn budovy

Zadavatel - objednatel

Adresa : Stavební a rozvojová s.r.o.
Na Bunčáku 1, Ostrava

Technické údaje o stavbě

Skladba stěny : 40 - 50 mm omítka
cihla plná
Podklady-projekt : nepředloženy
Druh systému ETICS:

Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

Popis : cihla byla předvrtána přiklepem vrtákem SDS o průměru 8 mm. Dále byla aplikována fasádní hmoždinka LFM 8. Následně provedena zkouška s tahovou silou v podélné ose kotvy. Zapsána je maximální hodnota zkoušky.

Umístění kotev : obvodové stěny přístupné bez lešení
Teplota vzduchu: 15 °C
Výtažný přístroj : Extractor 2000
Typ zkoušeného prvku: LFM 8

Další doplňkové údaje

Přihlížející : nepřítomen

Výsledky tahové zkoušky:

číslo zkoušky	naměřená výtažná zkouška [kN]	Poznámka
1	1,11	obvodové stěny
2	1,25	obvodové stěny
3	1,36	obvodové stěny
4	1,14	obvodové stěny
5	1,10	obvodové stěny
6	1,09	obvodové stěny
7	1,09	obvodové stěny
8	1,26	obvodové stěny
9	1,45	obvodové stěny
10	1,22	obvodové stěny
11	1,24	obvodové stěny
12	1,09	obvodové stěny

Navrhovaný spojovací prvek - kotva

Teplená izolace : neuvedena

Zvolený typ kotvy : hmoždinka fasádní LFM 8x (dle nové tep. izolace)

Nosný podklad : cihla plná

Neúnosná vrstva: 40-50 mm

Poznámka : vrtat s příklepem

Závěr: zkoušený typ hmoždinky je vhodný pro dané kotvení

Za LINK CZ vyhodnotil :
dne :

Vokoun Martin
28.2.2013

Podpis :



