

Ljubljana, 17.04.2014

PRESKUS ELEMENTOV PLEZALNIH STEN NA TRK Z UDARNIM TELESOM

Izveden je bil preskus elementov plezalnih sten na trk, skladno s standardoma SIST EN 12572-1:2007 Annex D in SIST EN 12572-2:2009 Annex C. Vzorce je izdelal in dostavil naročnik MR&CO. d.o.o., Cesta v Zgornji Log 67, 1000 Ljubljana, Slovenija.

Postopek preskušanja in celotni rezultati preskusa so predstavljeni v poročilu ZAG št. P 0279/13-680-01.

Tip elementa za plezalne stene: **Brezova vezana plošča debeline 18 mm**

Vsi preskušeni vzorci so prestali tri udarce z udarnim telesom brez plastičnih deformacij, popuščanja, luščenja oziroma lomljenja posameznih delov ali spoja. Vsi preskušeni vzorci ustrezajo zahtevam standardov SIST EN 12572-1:2007, Annex D in SIST EN 12572-2:2009 Annex C.

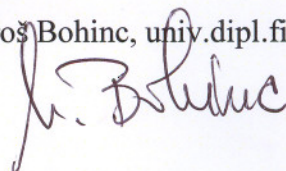
Preskuse izvedel:

mag. Žiga Bajt, univ.dipl.inž.



Vodja laboratorija:

Uroš Bohinc, univ.dipl.fiz.



Ljubljana, 17.04.2014

**OBREMENILNI PRESKUS VLOŽKOV ZA
PRITRJEVANJE OPRIMKOV
ZA PLEZALNE STENE**

Izveden je bil obremenilni preskus vložkov za pritrjevanje oprimkov, skladno s standardoma SIST EN 12572-1:2007 Annex E in SIST EN 12572-2:2009 Annex D. Vzorce je izdelal in dostavil naročnik MR&CO. d.o.o., Cesta v Zgornji Log 67, 1000 Ljubljana, Slovenija.

Postopek preskušanja in celotni rezultati preskusa so predstavljeni v poročilu ZAG št. P 0279/13-680-01.

Tip vložka za pritrjevanje oprimkov: **Matica z dvema vijaki**

Tip nosilne – oporne plošče: **Brezova vezana plošča debeline 18 mm**

Vsi vzorci so obremenitev s preskusno silo 5 kN in trajanjem 1 min prestali brez plastičnih deformacij, popuščenja, luščenja oziroma lomljenja posameznih delov ali spoja. Vsi preskušeni vzorci ustrezajo zahtevam standardov SIST EN 12572-1:2007, Annex E in SIST EN 12572-2:2009 Annex D.

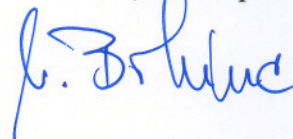
Preskuse izvedel:

mag. Žiga Bajt, univ.dipl.inž.



Vodja laboratorija:

dr. Uroš Bohinc, univ.dipl.fiz.



Ljubljana, 14.07.2014

**OBREMENILNI PRESKUS VLOŽKOV ZA
PRITRJEVANJE OPRIMKOV
ZA PLEZALNE STENE**

Izveden je bil obremenilni preskus vložkov za pritrjevanje oprimkov, skladno s standardoma SIST EN 12572-1:2007 Annex E in SIST EN 12572-2:2009 Annex D. Vzorce je izdelal in dostavil naročnik MR&CO. d.o.o., Cesta v Zgornji Log 67, 1000 Ljubljana, Slovenija.

Postopek preskušanja in celotni rezultati preskusa so predstavljeni v poročilu ZAG št. P 0279/13-680-01.

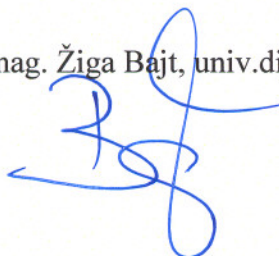
Tip vložka za pritrjevanje oprimkov: **Zabitna matica**

Tip nosilne – oporne plošče: **Brezova vezana plošča debeline 18 mm**

Vsi vzorci so obremenitev s preskusno silo 5 kN in trajanjem 1 min prestali brez plastičnih deformacij, popuščanja, luščenja oziroma lomljenja posameznih delov ali spoja. Vsi preskušeni vzorci ustrezajo zahtevam standardov SIST EN 12572-1:2007, Annex E in SIST EN 12572-2:2009 Annex D.

Preskuse izvedel:

mag. Žiga Bajt, univ.dipl.inž.



Vodja laboratorija:

dr. Uroš Bohinc, univ.dipl.fiz.

