

Kontaktperson

Jonatan Backlund
Material och produktion
+46 10 516 51 25
jonatan.backlund@ri.se

Datum

2023-06-21

Beteckning

O100480.DP17.119004rev2

Sida

1

X-Line Försäljning AB
c/o Kuststadens Ekonomi
Nygatan 6c
891 33 ÖRNSKÖLDSVIK

Provning av balkongräcken

1 Inledning

På uppdrag av X-Line Försäljning AB har RISE genomfört prov med statisk belastning och tung stöt på två balkongräcken, sidomonterat och toppmonterat.

Syfte: Att genom provning undersöka räckets förmåga att motstå statisk belastning och belastning från tung stöt.

Provplats: RISE laboratorium för Tillämpad Mekanik.

2 Provobjekt

Beteckning: X-Rail model 1&2.

3 Provningsmetod och provningsomfattning

Provningsmetod: Balkongföreningens tekniska anvisningar daterade februari 2021.

Omfattning: Totalt genomfördes 6 prov med statisk last och 6 prov med tung stöt.

4 Resultat

Den provade räckestypen uppfyller hållfasthetskraven enligt Balkongföreningens tekniska anvisningar daterade februari 2021
Uppfyller kraven för byggnadstyp A, B och C1

Provningsdatum: 2023-06-07 - 21.

RISE Research Institutes of Sweden AB

Postadress
Box 857
501 15 BORÅSBesöksadress
Brinellgatan 4
504 62 BoråsTfn / Fax / E-post
010-516 50 00
033-13 55 02
info@ri.seKonfidentialitetsnivå
K2 - Intern

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE Research Institutes of Sweden AB i förväg skriftligen godkänt annat.