

PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0230

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggeteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research AS, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

Byggevarer: **Repostrapp 180°**

Produktansvarlig: **Brødrene Midthaug AS**
6453 Kleive, NORGE

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning som er kontrollert av RISE Fire Research AS. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 010-0230**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i «Standard konstruksjonsdetaljer for **Repostrapp 180°**, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 010-0230**.» Den versjonen av detaljsamlingen som til en hver tid er arkivert hos RISE Fire Research AS, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research AS.

Førstegangs utstedelse **2008-03-25**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 mnd. varsling. RISE Fire Research AS kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2018-06-12
Gyldig til: 2023-07-01

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon

Jan P. Stensaas
Prosjektleder dokumentasjon

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@spfr.no
www.spfr.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA

Vedlegg 1 til produktdokumentasjon RISEFR 010-0230 av 2018-06-12.

1. Innehaver av godkjenningen

Brødrene Midthaug AS
6453 Kleive,
NORGE
<http://www.midthaug.no/>

2. Produsent

Brødrene Midthaug AS, NORGE.

3. Produktbeskrivelse

180° repostrapp i stål med støpte trinn og repos. Bestående av 2 x 8 trinn, samt ett repos. Godkjenningen er basert på en test hvor trinnene hadde dimensjonene 1200 x 75 x 290 mm (B x H x D). Reposet hadde total mål 2490 x 75 x 1200 mm (B x H x D).

4. Bruksområder

Denne klassifiseringen gjelder også for andre trappekonstruksjoner (samme materialer og samme strukturelle design) som ikke er testet eller deler av disse så lenge den maksimale belastningen, kalkulert på samme måte som den testede konstruksjonen ikke overstiger de verdiene som var for den testede trappen. Dette gjelder kun hvis det blir benyttet samme materialer som i den testede trappekonstruksjonen. Dette er i henhold til "NS-EN 1365-6 pkt. 13 Field of direct application of test results".

Se forøvrig monteringsanvisning for detaljer.

5. Egenskaper

Brannmotstand: 30 minutter (Konstruksjonen kan benyttes der det kreves brannmotstandsklasse R 30 i henhold til TEK).

I henhold til NS-EN 1365-6 pkt. 7.2 ble trappen ikke påført nyttelast under selve branneksplosjonen, men en spesifisert nyttelast ble påført etter brann testen.

6. Betingelser for bruk

Repostrapp 180° monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i «Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research AS produktdokumentasjon RISEFR 010-0230».

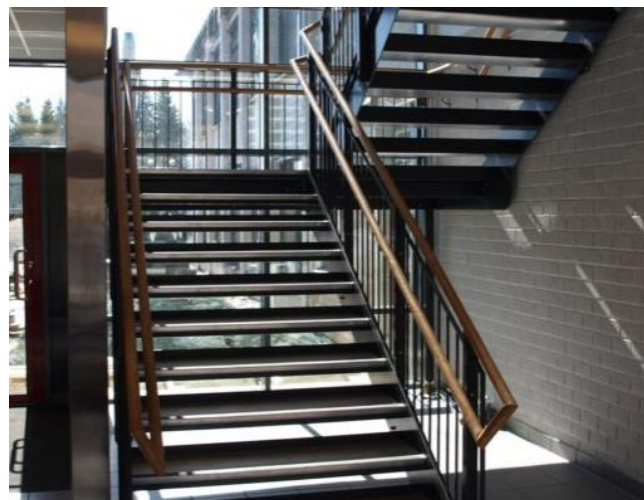


Fig.1
Repostrapp 180°.

7. Grunnlag for godkjenningen

SINTEF NBL as. Prøvningsrapport i henhold til NS-EN 1365-6:

- Rapport nr.: 103030.14 av 2008-01-17.

Brødrene Midthaug AS Tegninger:

- 15536990-01,
- 15536990-02,
- 15536990-03,
- 15536990-04,
- 15536990-05,
- 15514,
- 15516 og
- 15519.

8. Gyldighet:

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

9. Saksbehandling

Saksbehandler for godkjenningen er Jan P. Stensaas, prosjektleder dokumentasjon, RISE Fire Research AS, Trondheim

RISE Fire Research AS

Postadresse
Postboks 4767 Sluppen
7465 Trondheim

Besøksadresse
Tillerbruveien 202
7092 Tiller

Telefon
464 18 000

E-post / web
post@spfr.no
www.spfr.no

Foretaksnummer
NO 982 930 057 MVA