



TI-B 108 (98)
Prøvningsmetode
Tagelementers modstandsevne mod
koncentreret statisk last

Prøvningsmetode

Tagelementers modstandsevne mod koncentreret statisk last

Deskriptorer:

Tagelementer, koncentreret statisk last

Udgave: 1
Dato: 1998-02-10
Sideantal: 3
Godkendt: SOO

Prøvningsmetode Tagelementers modstandsevne mod koncentreret statisk last

0. Indledning

Denne metode er identisk med Dantest-metode 320.03/01.

1. Formål

Formålet med prøvning efter denne metode er at eftervise tagelementers modstandsevne mod koncentreret statisk last.

2. Referencer

Tagelementers styrke, prøvnings- og godkendelsesbetingelser MK 5.00/004 udarbejdet af Bygge- og Boligstyrelsen.

3. Prøvelegeme

Prøvelegemet er et helt element, udtaget af produktion eller lager, som prøves i leveringsfærdig tilstand.

Elementets dimensioner måles i hele mm og dets masse bestemmes med en unøjagtighed på højst 1,0%

4. Prøvningsopstilling

Prøvelegemet anbringes på faste, plane og vandrette understøtninger og i øvrigt i overensstemmelse med producentens anvisninger, dvs med den (største) spændvidde, det er beregnet til og ved anvendelse af den foreskrevne fastgøringsmetode.

5. Prøvning

Prøvelegemet påføres i det svageste punkt en statisk, lodret enkeltlast på mindst 1,5 kN virkende gennem en dorn med diameteren 50 mm og med et mellemlæg af 12 mm porøs træfiberplade (densitet 250 - 300 kg/m³).

Lasten påføres jævnt voksende i løbet af mindst 30 sekunder, og den fastholdes på 1,5 kN i mindst 60 sekunder.

6. Angivelse af prøvningsresultat

I prøvningsjournalen angives:

- Metode
- Fabrikationsdato
- Tidspunkt og sted for prøvning
- Mærkning (kodebetegnelse)
- Elementets dimensioner
- Elementets masse
- Elementets tilstand efter påvirkningen