

# B6

FINLANDS BYGGBESTÄMMELSESAMLING  
MILJÖMINISTERIET, Bostads- och byggnadsavdelningen

## **Stålkonstruktioner av tunnplåt** **ANVISNINGAR 1989** **BILAGA 3**

---

### **Miljöministeriets förordning om stålkonstruktioner av tunnplåt**

Given i Helsingfors den 23 maj 2001

I enlighet med miljöministeriets beslut föreskrivs med stöd av 13 § markanvändnings- och bygglagen av den 5 februari 1999 (132/1999) att de standarder för stålkonstruktioner av tunnplåt som utgör bilaga till anvisningarna skall tillämpas i byggande.

Denna förordning träder i kraft den 1 augusti 2001, och genom den upphävs bilaga 3 om tillämpliga standarder till anvisningarna av den 30 oktober 1988. På ansökningar som kommit in innan förordningen trätt i kraft kan den tidigare bilagan om standarder tillämpas.

Helsingfors den 23 maj 2001

Miljöminister *Satu Hassi*

Överingenjör *Anja Nylund*

---

**Miljöministeriet**  
**Finlands byggbestämmelsesamling**  
**B6 Stålkonstruktioner av tunnplåt, Anvisningar 1989**

**Bilaga 3**

Förteckning över tillämpliga standarder 2001

**STÅL OCH FORMVAROR**

och stålföremål. Specifikationer och provningsmetoder. 1999

SFS-EN 10142 Kontinuerligt varmförzinkad plåt och band av stål för kallformning. Tekniska leveransbestämmelser. 2000

SFS-EN ISO 12944-1  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 1: Allmän inledning. 1998

SFS-EN 10147 Kontinuerligt varmförzinkad plåt och band av stål för konstruktionsändamål. Tekniska leveransbestämmelser. 2000. Ståltyper S220GD, S250GD, S280GD, S320GD ja S350GD.

SFS-EN ISO 12944-2  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 2: Miljöklassificering. 1998

SFS-EN 10268 Kallvalsade platta produkter av höghållfasta mikrolegerade stål för kallformning. Allmänna leveransbestämmelser. 1999

SFS-EN ISO 12944-3  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 3: Konstruktionsutformning. 1998

**MATERIALPROVNING AV METALLER**

SFS-EN ISO 12944-4  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 4: Typer av ytor och förbehandling. 1998

SFS-EN 10002-1  
Metalliska material: Dragprovning. Del 1: Provningsmetod. 1990

SFS-EN ISO 12944-5  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 5: Rostskyddssystem. 1998

SFS-EN 10204 Metalliska produkter. Materialintyg. 1995

SFS-EN ISO 12944-6  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 6: Metoder för laboratorieprovning. 1998

**KORROSION AV METALLER**

SFS 5873 Korrosionsskydd av metallkonstruktioner genom målning. Rekommendation för process- och skogsindustrin. 2000

SFS-EN ISO 12944-7  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 7: Utförande och övervakning av målning. 1998

SFS-EN 12329 Oorganiska ytbeläggningar. Korrosionsskydd av metaller. Elektrolytiska beläggningar av zink på järn eller stål. 2000

SFS-EN ISO 12944-8  
Färg och lack. Korrosionsskydd av stålstrukturer genom målning. Del 8: Upprättande av specifikationer för ny-målning och underhåll. 1998

SFS-EN ISO 1461  
Oorganisk ytbeläggning. Varmförzinkade beläggningar på tillverkade järn-

## SKRUVAR AVSEDDA FÖR BORRNING OCH GÄNGNING, NITAR

SFS-EN ISO 2702

Fästelement. Sätthärdade gängpressade skruvar. Hållfasthetsfordringar. 1995

SS 3392

Fästelement - Gängpressade skruvar - Bestämning av hållfasthets- och monteringssegenskaper. 1986

SIS 271114

Tunnplåtsförband. - Provning - Hållfasthet parallellt plåtplanet. 1986

SIS 271115

Profilerad plåt. - Provning - Hållfasthet vinkelrätt plåtplanet. 1986

## SKRUVENS MATERIAL

### Rostfritt stål

SS 142302

Rostfritt stål 2302. 1995

SFS-EN 10088-2

Rostfria stål. Del 2: Tekniska leveransbestämmelser för plåt och band avsedda för allmänna ändamål. 1995

## NITAR

### NITARS MATERIAL

#### Stål

SIS 141325

Skruv- och nitstål 13 25. 1975

### Rostfritt stål

SFS-EN 10088-2

Rostfria stål. Del 2: Tekniska leveransbestämmelser för plåt och band avsedda för allmänna ändamål. 1995

### Aluminium

SFS-EN 755-2

Aluminium och aluminiumlegeringar. Strängpressad stång, rör och profiler. Del 2: Mekaniska egenskaper. 1997

## ÖVRIGA STANDARDS

Provningsskottstandard för brandmotstånd väljas i varje enskilda fall genom att diskutera mellan beställare, forskningsanstalt och miljöministeriet.

SFS 4193

Brandprovning av byggnadsdelar. Bestämning av brandmotståndsförmåga. 1978

eller

SFS-EN 1363-1

Provning av brandmotstånd. Del 1: Allmänna krav. 2000

SFS-EN 1363-2

Provning av brandmotstånd. Del 2: Alternativa och kompletterande metoder. 2000

SFS-EN 1365-1

Provning av brandmotstånd. Bärande byggnadsdelar. Del 1: Väggar. 2000

SFS-EN 1365-2

Provning av brandmotstånd. Bärande byggnadsdelar. Del 2: Mellan- och vindsbjälklag. 2000

SFS-EN 1365-3

Provning av brandmotstånd. Bärande byggnadsdelar. Del 3: Balkar. 2000

SFS-EN 1365-4

Provning av brandmotstånd. Bärande byggnadsdelar. Del 4: Pelare. 2000

eller

ISO 834-1

Fire resistance tests - Elements of building construction - Part 1: General requirements for fire resistance testing

ISO 834-4

Fire resistance tests - Elements of building construction - Part 4: Specific requirements for loadbearing vertical separating elements

ISO 834-5

Fire resistance tests - Elements of building construction - Part 5: Specific requirements for loadbearing horizontal separating elements

ISO 834-6

Fire resistance tests - Elements of building construction - Part 6: Specific requirements for loadbearing beams

ISO 834-7

Fire resistance tests - Elements of building construction - Part 7: Specific requirements for loadbearing columns

Stålbyggnadsförening r.f.: Stålnormkort Nr 2/1996

Överlappning av korrugerad plåt

Stålbyggnadsförening r.f.: Stålnormkort Nr 11/2000

Svängning av mellanbjälklag orsakad av gång.

