

Teräsohutlevyrakenteet

OHJEET 1989

LIITE 3

Ympäristöministeriön asetus teräsohutlevyrakenteista

Annettu Helsingissä 23 päivänä toukokuuta 2001

Ympäristöministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 5 päivänä helmikuuta 1999 annetun maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 13 §:n nojalla rakentamisessa sovellettaviksi seuraavat ohjeiden liitteenä olevat standardit teräsohutlevyrakenteista.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 2001 ja sillä kumotaan 30 päivänä lokakuuta 1988 annettuihin ohjeisiin sisältynyt liite 3 sovellettavista standardeista. Ennen asetuksen voimaantuloa vireille tulleeseen lupahakemukseen voidaan soveltaa aikaisempaa liitettä standardeista.

Helsingissä 23 päivänä toukokuuta 2001

Ympäristöministeri *Satu Hassi*

Yli-insinööri *Anja Nylund*

Ympäristöministeriö
Suomen rakentamismääräyskokoelma
B6 Teräsohutlevyrakenteet, Ohjeet 1989

Liite 3

Sovellettavien standardien luettelo 2001

TERÄS JA MUOTOVALMISTEET

korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 1: Yleistä. 1998

SFS-EN 10142 Kuumasinkityt muovattavat
ohutlevyteräkset. Tekniset
toimitusehdot. 2000

SFS-EN ISO 12944-2

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 2: Ympäristöolosuhteiden
luokittelu. 1998

SFS-EN 10147 Kuumasinkityt
ohutlevyrakenneteräkset. Tekniset
toimitusehdot. 2000. Teräslajit S220GD,
S250GD, S280GD, S320GD ja S350GD.

SFS-EN ISO 12944-3

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 3: Rakenteen suunnitteluun
liittyviä näkökohtia. 1998

SFS-EN 10268 Kylmävalssatut kylmämuovattavat lujat
mikroseostetut ohutlevyteräkset.
Tekniset toimitusehdot. 1999

SFS-EN ISO 12944-4

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 4: Pintatyypit ja pinnan
esikäsittely. 1998

METALLIEN AINEENKOETUS

SFS-EN 10002-1

Metallin vetokoe. Osa 1: Menetelmä.
1990

SFS-EN ISO 12944-5

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 5: Suojamaaliyhdistelmät. 1998

SFS-EN 10204 Metallivalmisteet. Ainestodistukset.
1995

SFS-EN ISO 12944-6

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 6: Laboratoriomenetelmät
toimivuuden testaamiseksi. 1998

METALLIN KORROOSIO

SFS 5873 Metallirakenteiden korroosionesto
suojamaaliyhdistelmillä. Käyttösuositus
prosessi- ja metalliteollisuudelle. 2000

SFS-EN ISO 12944-7

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 7: Maalaustyön toteutus ja
valvonta. 1998

SFS-EN 12329 Metallien korroosionesto. Raudan tai
teräksen sähkösinkkipinnoitteet
lisäkäsittelyineen. 2000

SFS-EN ISO 12944-8

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden
korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä.
Osa 8: Erittelyjen laatiminen
uudisrakenteille ja huoltomaalaukseen.
1998

SFS-EN ISO 1461

Teräs- ja valurautatuotteiden kuuma-
sinkkipinnoitteet kappaletavaroille.
Erittelyt ja koestusmenetelmät. 1999

SFS-EN ISO 12944-1

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden

KIERTEITTÄVÄT JA PORAUTUVAT RUUVIT, NIITIT

SFS-EN ISO 2702

Lämpökäsitellyt teräksiset levyruuvit. Lujuusominaisuudet. 1995

SS 3392

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

SIS 271114

Tunnplåtsförband. - Provning - Hållfasthet parallellt plåtplanet. 1986

SIS 271115

Profilerad plåt. - Provning - Hållfasthet vinkelrätt plåtplanet. 1986

RUUVIN AINE**Ruostumaton teräs**

SS 142302

Rostfritt stål 2302. 1995

SFS-EN 10088-2

Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot. 1995

NIITIT**NIITIN AINE****Teräs**

SIS 141325

Skruv- och nitstål 13 25. 1975

Ruostumaton teräs

SFS-EN 10088-2

Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot. 1995

Alumiini

SFS-EN 755-2

Alumiini ja alumiiniseokset. Pursotetut tangot, putket ja profiilit. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet. 1997

MUUT STANDARDIT

Palonkestävyyttä koskevan koemenetelmästandardin valinta neuvotellaan tapauskohtaisesti tilaajan, tutkimuslaitoksen ja ympäristöministeriön kesken.

SFS 4193

Rakennusosien palonkestävyyden määrittäminen. 1978

tai

SFS-EN 1363-1

Palonkestävyystestit. Osa 1: Yleiset vaatimukset. 2000

SFS-EN 1363-2

Palonkestävyystestit. Osa 2: Vaihtoehtoiset ja lisämenettelyt. 2000

SFS-EN 1365-1

Kantavien rakenteiden palonkestävyystestit. Osa 1: Seinät. 2000

SFS-EN 1365-2

Kantavien rakenteiden palonkestävyystestit. Osa 2: Väli- ja yläpohjat. 2000

SFS-EN 1365-3

Kantavien rakenteiden palonkestävyystestit. Osa 3: Palkit. 2000

SFS-EN 1365-4

Kantavien rakenteiden palonkestävyystestit. Osa 4: Pilarit. 2000

tai

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

TRY Teräsnormikortti N:o 2/1996

Poimulevyjen jatkaminen

TRY Teräsnormikortti N:o 11/2000

Kävelystä aiheutuvat välipohjien värähtelyt