

FDV Dokument: Trekonstruksjoner med spikerplater (takstoler)

Produktbeskrivelse

Trevirke sammensatt med spikerplater til bærende konstruksjoner. Produksjon av takstoler forutsetter CE-sertifisering etter NS-EN 14250:2010 og brukes som bærende konstruksjoner i de fleste typer bygg.

Komponenter og overflate

Takstoler bygges av kvalitetssortert trevirke som forbindes i knutepunktene med varmforsinkede stålplater med utstansede tenner (spikerplater). Rustfrie plater kan også benyttes. Ved særlig fuktig miljø kan trekonstruksjonen være beskyttet med soppdrepende overflatebehandling.

Drift og vedlikehold

Ved normale anvendelser ligger takstoler bak bygningens klimaskjerm og er derfor ikke eksponert for nedbrytning på grunn av det ytre miljøet/værforholdene. Overflaten på trekonstruksjonen trenger derfor ikke overflatebehandling ved ordinær bruk.

Modifisering og ombygging

Takstoler er beregnet som del av bygningens bæresystem. Hvis bruksbetingelsene endres eller bærekonstruksjoner modifiseres, forutsetter dette at det gjennomføres kvalifisert vurdering av bæresystemets sikkerhet og funksjon.

Helse

Produktet representerer ikke noen kjent helserisiko under bruk.