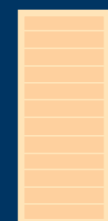


LIMTRÄ **HANDBOK**

Denna bok är avsedd att vara ett praktiskt hjälpmedel vid projektering av limträkonstruktioner. Handboken beskriver certifierat limträ, behandlar viktiga hänsyn och ger vägledning vid utformning och dimensionering av limträkonstruktioner. Tillverkning, egenskaper och användningsområden beskrivs inledningsvis. Olika konstruktions-system redovisas med dess för- och nackdelar. Utförliga råd och anvisningar ges för dimensionering och utformning av balkar, ramar och bågar. Ett antal dimensioneringsdiagram ger snabbt erforderlig limträdimension och beräkningsexempel belyser beräkningsgången. Brandteknisk dimensionering av limträkonstruktioner behandlas ingående. Val och utformning av anslutningsdetaljer behandlas, såväl från hållfasthetssynpunkt som från brandskyddssynpunkt. Särskilda avsnitt behandlar kraftledningsstolpar och brokonstruktioner. I bilagor ges dimensioneringsvärden enligt gällande normer samt en gemensam byggvarudeklaration. Denna handbok är en integrering av tidigare utgivna Limträ Arkitektmanual och Limträhandboken och den riktar sig till alla som arbetar med limträ i byggprocessen – byggherrar, projektörer, entreprenörer och förvaltare.

Utgivare är Svenskt Limträ AB, som är den svenska limträindustrins branschorgan för teknisk utveckling, utbildning och information.



Svenskt Limträ AB

LIMTRÄ **HANDBOK**

LIMTRÄ

HANDBOK

2001
Reviderad 2008