Förhandsgranskning / Preview Standard withdrawn.

SSG
Sweden

SKOGSINDUSTRIERNAS TEKNIK AB
Pulp and Paper Industries' Engineering Co

SSG 5535

Date	Edition	Designation	Page
1995-08-01	3	TKB	1(5)

Telferbanor. Anvisningar för utförande
Typ av telferbalk. Balkinfästning

Orientering

Detta dokument ger principiella anvisningar för val och infästning av telferbalkar.

1 Fordringar

1.1 Allmänt

Dimensionering av balkinfästning enligt 1.22 och 1.23 utförs från fall till fall.

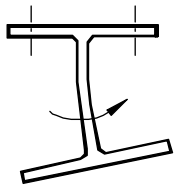
1.2 Utförande

Beräkningarna av de i tabellerna 1 och 2, avsnitt 1.21, föreslagna balktyperna för olika belastningar och upphängningsavstånd grundar sig på följande:

a) Beräkningarna utförda enligt Lyftdonsnormerna IKH 4.30.01

b) Hänsyn tagen till
- böjning på grund av huvud- och tillsatskrafter i vertikalled
- böjning i sidled i % av huvudkraft i horisontalled
  - 5% för IPE-balk
  - 10% för HEA o HEB-balk
- vridning
- vippning

Vid dimensionering mot vippning har förutsatts vridstyva upplag. Upphängning enligt nedan accepteras dock.



- lokala påkänningar genom hjultryck

c) Antal hjul per åkvagn ≥ 4.

d) Telfers egenvikt 20% av lyftkapaciteten.

e) Hjulkrafter antas angripa 15 mm in på undre fläns.

f) Balk upplagd på två stöd eller upphängd i två punkter.
Tabellerna kan även användas vid tre eller flera stöd eller upphängningspunkter om de i tabellerna angivna storheterna beaktas.

g) En telfer per telferbalk.
Om flera telfrar skall utnyttja samma bana och om telfern har lång användningstid med hög belastning fordras särskilda beräkningar.
Se IKH 4.30.01, pkt 7.4.

h) Elastiska formförändringar överstiger ej de i IKH 4.30.01 angivna värdena.

Postal address	Phone	Telefax	Number of app.
Box 140, S-851 03 Sundsvall	060-12 38 50	060-15 07 10	

Eftertryck utan särskilt medgivande förbjudet
Not to be reprinted without permission