

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



TECHNISCHE BEPALING

H - 7

**RUWE PLANKEN VAN UITHEEMS HOUT
VOOR WAGENVLOEREN**

UITGAVE : 1975

TECHNISCHE BEPALING H-7.

RUWE PLANKEN VAN UITERREMS HOUT VOOR WAGENVLOEREN.

HOOFDSTUK I.

ALGEMEENHEDEN.

Artikel 1.

Toepassingsgebied.

De onderhavige technische bepaling regelt de levering van vers gezaagde ruwe planken, voor het vervaardigen van wagenbodems.

HOOFDSTUK II.

VEREISTE KENMERKEN.

Artikel 2.

Kenmerken van de stammen.

De leverancier mag de stammen, waaruit de planken moeten gezaagd worden, naar willekeur kiezen tussen de hierna opgesomde houtsoorten, voor zover dat :

- 1) hun dichtheid, bij een vochtgehalte van 15 % het aangeduid minimum ten opzichte van elk dezer bereikt;
- 2) de herkomst (welke door de leverancier moet bewezen worden) deze is die hierna vermeld wordt.

- Iroko (Kambala)(*Chlorophara excelsa*) - 0.600
uit Kameroen of Ivoorkust.
- Yang (Keruing)(*Dipterocarpus spec.*) - 0.700
uit Malaisië.
- Dabema (Bokungu)(*Piptadenia africana*)- 0.600
(" *buchananii*)
uit Afrika.
- Kapur (*Dryobalanops*) - 0.700
uit Malaisië.

Artikel 3.

Kenmerken van de planken.

a) Meetkundige kenmerken.

De planken moeten scherpe kanten hebben, effen vlakken en goed loodrecht afgezaagde uiteinden vertonen ten opzichte van de langszijde.

Behoudens andere bepalingen, zijn de theoretische afmetingen de volgende :

- lengten : 2,80 en/of 2,95 m,
- breedten : 17,5 - 20 en 22,5 cm,
- dikte : 50 mm.

Toegelaten afwijkingen op de afmetingen :

1) Vers gezaagd hout : geen enkele afwijking in min is toegelaten.

2) Droog hout (22 % en minder vochtgehalte).

Volgende afwijkingen in min zijn toegelaten :

- 2 mm op de dikte,
- 2,5 mm op de breedte voor planken met een breedte van 17,5 cm,
- 3,5 mm op de breedte voor planken met een breedte van 20 en 22,5 cm.

Toegelaten afwijking in meer :

4 mm zowel in de breedte als op de dikte.

b) Fysische kenmerken.

De planken moeten volkomen gezond zijn en mogen geen molaire wormsteken, vuur of rot hout vertonen.

De draad ervan moet nagenoeg recht lopen (maximum afwijking: 10 cm per meter).

De planken mogen de volgende gebreken slechts binnen de hierna vastgelegde grenzen vertonen.

Spint : toegelaten op één enkel vlak en op de zijvlakken. Het mag niet voorkomen over een oppervlakte die groter is dan $1/5$ van het vlak, noch over meer dan $1/5$ van de dikte.

Voor Yang is gezond spint zonder enige beperking toegelaten.

Wankanten.

Op een enkele kant toegelaten. Maximum lengte : 60 cm.

Afmeting gemeten op het vlak : maximum 3 cm.

" " " zijvlak : maximum 1 cm.

Barsten : rechte barsten zijn toegelaten op de uiteinden van de planken voor zover de lengte ervan kleiner is dan :

- de helft van de breedte van de plank voor vers hout;
- de breedte van de plank voor droog hout.

Hart : niet toegelaten.

Kwast : 3 kwasten per plank worden toegelaten indien ze aan volgende voorwaarden voldoen :

1. Zichtbaar op één of twee vlakken.

a) Gezonde kwasten : hun afmeting, loodrecht gemeten op de lengteas van de plank, moet kleiner zijn dan $1/6$ van de breedte.

b) Niet vastzittende kwasten : toegelaten indien de grootste diameter kleiner is dan 1,5 cm.

2. Zichtbaar op één vlak en één zijvlak.

Slechts toegelaten voor zover hun afmeting niet groter is dan :

- 1 cm op het zijvlak gemeten;
- 5 cm op het vlak gemeten.

3. Zichtbaar op een zijvlak (plank op kwartier gezaagd).

Toegelaten indien de diameter niet groter is dan 2 cm.

4. Zichtbaar op twee vlakken en één zijvlak.

a) Gezonde kwasten : toegelaten indien de afmeting, loodrecht gemeten op de lengteas van de plank, kleiner is dan 3 cm en voor zover de as van de kwast nagenoeg loodrecht staat op het vlak van de plank.

b) Niet vastzittend : niet toegelaten.

Opmerking : De kwasten met een diameter kleiner dan 1 cm worden niet in aanmerking genomen.