

# Normer for Europæiske Modeljernbaner

## Målestoksdiagram

NEM  
011

Dansk affattelse

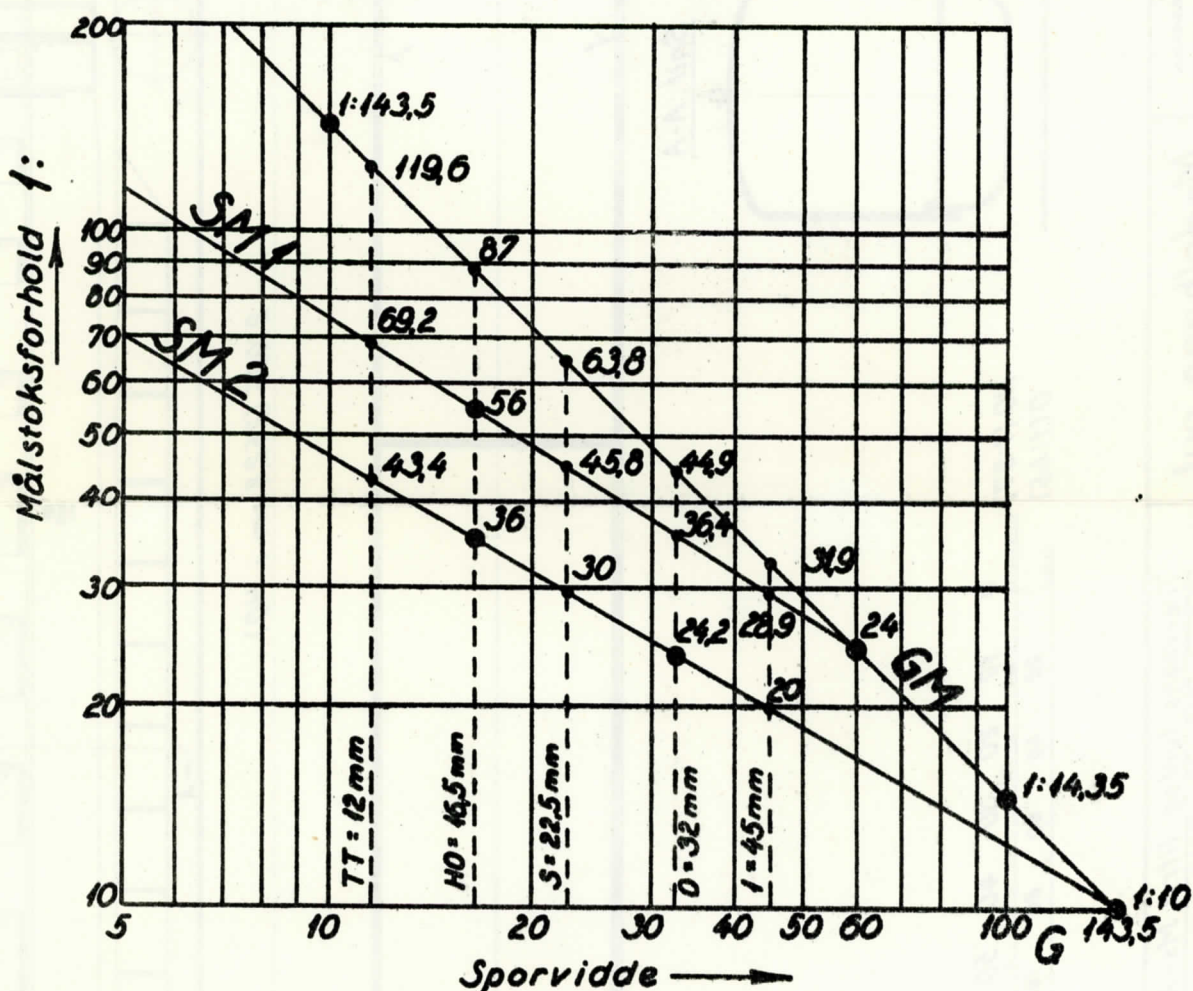
Udsendt august 1954

Der er ved hjælp af et dobbeltlogaritmisk koordinatsystem fastlagt normaliserede målestoksforhold for alle modelsporvidder. Mellemliggende, normaliserede målestoksforhold kan om fornødent udtages af diagrammet, men bør så vidt muligt undgås.

### Benævnelser for målestoksforhold:

GM = Grundmålestoksforhold.

SM 1 og SM 2 = Særlige målestoksforhold



De særlige målestoksforhold benyttes i følgende omfang:

SM 1: Løbefladens bredde (W), skinnehovedets bredde (O) samt afrundingsradius for skinnehoved og hjulflange (r).

SM 2: Flangehøjde (D) og flangetykkelse (T).

Kendingslinien for SM 1 er baseret på bevarelse af løbefladens hidtidige bredde for spor HO (W = 2,1 mm)

Kendingslinien for SM 2 er baseret på bevarelse af de hidtidige flangehøjder for spor HO (D = 1,0 mm) og for spor O (D = 1,5 mm).

Ved fastsættelsen af de særlige målestoksforhold er der også taget hensyn til sikker kørsel for hjulsæt fremstillet efter følgende normer:

NMRA (National Model Railroad Association, USA) og BRMSB (British Railway Modelling Standard Bureau, Storbritannien).