

Normen Europese Modelspoorwegen

Symbolen voor de kenmerken van modellen

vertaling: FEBELRAIL en de NEDERLANDSE MODELSPoor FEDERATIE

NEM
006

Blad 1 van 5

Aanbeveling

uitgave 1995 vertaling 1998

1. Algemeen

Doel van deze norm is het vastleggen van uniforme aanduidingen van de belangrijkste kenmerken van modellen in de catalogi en aanbiedingslijsten van fabrikanten teneinde de keuze voor handelaren en klanten te vergemakkelijken.

Deze symbolen kunnen met andere worden aangevuld voor:

- eigen systemen (bijvoorbeeld motor, aandrijving, digitale besturing);
- aanvullende uitrusting;
- reserveonderdelen.

Deze aanvullingen maken geen deel uit van deze norm.

De catalogi dienen een legenda te bevatten van de gebruikte symbolen, waarbij de symbolen volgens NEM met het overeenstemmende NEM-nummer worden aangeduid.

2. Symbolen

A Algemene aanduidingen aangaande de levering

A1 Nieuw model



A2 Nieuwe uitvoering van een bestaand model (bijvoorbeeld kleur, opschriften of technische detailwijzigingen) of een nieuwe oplage van een bestaand model



Opmerking bij A1 en A2:

De fabrikant beslist of een model behoort tot A1 of A2.

A3 Speciale uitgave bijvoorbeeld uitvoering voor specifieke spoorwegmaatschappij



A4 Gelimiteerde productie



Opmerking bij A3 en A4:

Indien sprake is van een besteltermijn, kan deze termijn worden aangegeven.

A5 Model niet meer in productie



A6 Leveringstermijn (kwartaal- of maandopgave met jaartal)



B Algemene aanduidingen inzake de uitvoering

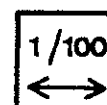
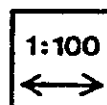
B1 Eventuele aanduiding van spoorwegmaatschappij of land



B2 Tijdperkaanduiding volgens NEM 800 met opgave van de eventuele periode volgens NEM 801 en volgende



B3 Lengteschaal

**C Opgave van het elektrisch voedingssysteem**

C1 Bestemd voor het tweerail gelijk stroomstelsel met geïsoleerd wielstel



C2 Bestemd voor het tweerail wisselstroomstelsel met middengeleider en niet-geïsoleerd wielstel



C3 Geïsoleerd wielstel volgens NEM 310/311 ("gelijkstroomwielstel")



C4 Niet geïsoleerd wielstel volgens NEM 340 ("wisselstroomwielstel")

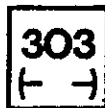


Opmerking bij C1 en C2:

Deze symbolen dienen alleen te worden gebruikt als de modellen worden aangeboden voor een systeem dat niet hetzelfde is als van de fabrikant. In het overzicht met symboolverklaringen kunnen de speciale NEM symbolen worden opgenomen die op het model betrekking hebben.

D Aanduidingen van de technische eigenschappen van de modellen

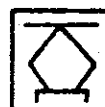
D1 Lengte over de buffers



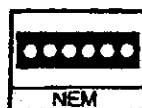
D2 Te doorrijden minimum boogstraal (slechts vermelden wanneer er beperkingen gelden voor het gebruik van de op de modelspoorweg toegepaste kleine boogstralen)



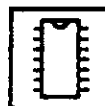
D3 Omschakelbaar op voeding via bovenleiding



D4 Interface volgens NEM 651, 652, 653 of 654



D5 Voorzien van elektronische meertreinen besturing



D6 Aantal wielen voorzien van antislip banden



D7.1 Locomotief voorzien van rookgenerator



D7.2 Inbouw van rookgenerator mogelijk



E Aanduidingen van de verlichting van tractiematerieel (en stuurstandrijtuigen)

E1 Aanduiding lichten (links = voor, rechts = achter)
bijvoorbeeld driepunts-frontsein en twee rode
sluitseinen



E2 Aanvulling: wisselend met de rijrichting

**F Aanduidingen van de binneninrichting**

F1.1 Voorzien van interieur



F1.2 Inbouw van interieur mogelijk



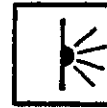
F2.1 Voorzien van interieurverlichting



F2.2 Inbouw van interieurverlichting mogelijk



F3.1 Voorzien van sluitseinverlichting

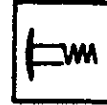


F3.2 Inbouw van sluitseinverlichting mogelijk

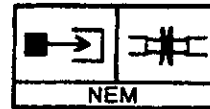


G Aanduidingen van stoot- en trekwerk

G1 Model is voorzien van verende buffers



G2 Model is voorzien van houders voor koppelingen (NEM 355, 362) en geleidingen voor kortkoppelingen (NEM 352) en laat bij het gebruik van de betreffende kortkoppelingen het buffer aan buffer rijden toe



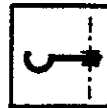
G3 Het model is voorzien van houders voor koppelingen (NEM 355, 362) maar niet van geleidingen voor kortkoppelingen (bufferafstand!).



G4 Aanvulling aan G2 en G3. Voorziening slechts aan een zijde, bijvoorbeeld aan de tender



G5 Model is voorzien van een fabriekseigen koppeling met een afwijkende bevestiging. In plaats van het neutrale symbool kan ook de gebruikte koppelvorm worden afgebeeld, bijvoorbeeld:



- N-koppeling volgens NEM 357



- H0-standaardkoppeling volgens NEM 360



Opmerking bij G2 tot en met G5:

Indien G2 tot de standaarduitrusting behoort, hoeven slechts de uitzonderingen volgens G3 en G5 door symbolen te worden aangegeven.