



## Normes Europees de Modelisme Llistat de normes vigents

- Edició Catalana -  
Situació : 1 de gener del 2010 (31122009)

# NEM

Pàgina 1 de 2

N = Norma de compliment obligat, R = Recomanació, D = Documentació

**Les NEM seguides de una lletra <sup>(1)</sup> de país, només afecten a aquest país.**  
**(2) només en idioma alemany.**

NEM 001	Introducció a les NEM	D	Edició 1983
NEM 002	Reglament per a l'elaboració de les NEM	N	Edició 2003
NEM 003	Reglament per a la difusió de les normes NEM vigents	D	Edició 1996
NEM 004	Etiqueta del MOROP	N	Edició 2003
	Annex 1 a la NEM 004 Etiqueta del MOROP	N	Edició 2007
	Annex 2 a la NEM 004 Etiqueta del MOROP	N	Edició 2004
NEM 006	Símbols de característiques per als models a escala	R	Edició 1995
NEM 010	Escales, factors de reducció i amplex de via	N	Edició 2004
NEM 102	Gàlib de lliure circulació en via recta	N	Edició 2003
NEM 103	Gàlib de lliure circulació en corbes	N	Edició 2004
	Annex 1 per a les NEM 102/103, gàlib per a l'escala H0	D	Edició 1984
NEM 104	Gàlib de lliure circulació per a les vies estretes	R	Edició 2007
NEM 105	Perfil dels túnels per a via normal	R	Edició 1987
<b>NEM 110</b>	<b>Vies i desviaments, cotes de guiat</b>	<b>N</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 111	Radis mínims de corbes	R	Edició 1989
NEM 112	Entrevies	R	Edició 2004
NEM 113	Corbes d'enllaç	R	Edició 1987
NEM 114	Peraltat en corba	R	Edició 2007
NEM 120	Perfils de carrils i brides d'unió	R	Edició 1993
NEM 121	Cremalleres	R	Edició 2005
NEM 122	Secció transversal de la via "vies normals"	R	Edició 1989
NEM 123	Secció transversal de la via "vies estretes"	R	Edició 2005
NEM 124	Desviaments i encreuaments de cor fix	N	Edició 1994
NEM 127	Doble cor fix dels encreuaments rectes	N	Edició 1980
NEM 201	Alçada de la catenària	N	Edició 2005
NEM 202	Explotació per catenària. Pantògrafs	N	Edició 2005
NEM 301	Gàlib del material mòbil	N	Edició 2003
NEM 302	Massa dels vehicles	R	Edició 2007
NEM 303	Topalls	N	Edició 2006
<b>NEM 304</b>	<b>Dispositius d'intercirculació - Rufes, bordons de goma</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 306	Plaques d'itinerari - Suspensió	R	Edició 2007
<b>NEM 310</b>	<b>Eix, cotes de guiat</b>	<b>N</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>Full annex 0 a les NEM 110/310/311</b>	<b>– Principis de guiat en els cors</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>Full annex 2 a les NEM 110/310</b>	<b>– Galga per a roda i via de 9 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>Full annex 3 a les NEM 110/310</b>	<b>– Galga per a roda i via de 12 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>Full annex 4 a les NEM 110/310</b>	<b>– Galga per a roda i via de 16,5 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>Full annex 6 a les NEM 110/310</b>	<b>– Galga per a roda i via de 32 mm.</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>NEM 311</b>	<b>Perfil de la roda</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>NEM 313</b>	<b>Eix de caixa i espiga per a material remolcat</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 314	Eix cònic per a material remolcat (30112009)	R	Edició 2006
NEM 340	Eixos i via per a sistemes especials	D	Edició 2008
NEM 351	Enganxalls – generalitats, terminologia	D	Edició 1994
NEM 352	Dispositius d'enganxall curt	R	Edició 1986
NEM 355	Caixa per a caps d'enganxalls intercanviables d'escala N	R	Edició 1994
NEM 356	Enganxall unificat per a escala N	N	Edició 1994
NEM 357	Timó de caixa d'enganxall per a escala N.	R	Edició 1994
NEM 358	Caixa per a caps d'enganxalls intercanviables d'escala TT	R	Edició 1997
NEM 359	Cap d'enganxall per a escala TT	R	Edició 2007
NEM 360	Enganxall normalitzat per a escala H0	N	Edició 1994
NEM 362	Caixa per a caps d'enganxalls intercanviables	N	Edició 2004

NEM 363	Caixa per a caps intercanviables H0, en caso de manca d'espai	N	Edició 2000
NEM 365	Cap d'enganxall per a escala 0 (zero)	R	Edició 2007
NEM 370	Obertura pel ganxo de tracció amb cargol funcional	N	Edició 2000
NEM 380	Elements de fixació per a contenidors i caixes mòbils	R	Edició 2000
NEM 600	Control de circuits en miniatura - Principis generals	D	Edició 2007
NEM 601	Control de circuits en miniatura - Sistema, principis, estructura	R	Edició 2006
NEM 602	Control de circuits en miniatura, símbols, pictogrames, indicadors	R	Edició 2007
NEM 603	Control dels circuits, senyals de control, definicions, codis de localització	R	Edició 2007
NEM 604	Conductors, seccions, longitud dels conductors	R	Edició 2007
NEM 605	Fils conductors, codis de colors	R	Edició 2001
NEM 609	Recomanacions per a la seguretat de les instal·lacions elèctriques	R	Edició 2000
NEM 609A	Full addicional a la NEM 609 per a Àustria	D	Edició 1999
NEM 609D	Full addicional a la NEM 609 per a Alemanya	D	Edició 1999
NEM 609CH	Full addicional a la NEM 609 per a Suïssa	D	Edició 2002
NEM 611	Alimentació elèctrica de les instal·lacions fixes	N	Edició 1982
NEM 620	Captació i distribució del corrent de tracció	D	Edició 1983
NEM 621	Captació del corrent de tracció per a "2 carrils" amb i sense catenària	N	Edició 1981
NEM 624	Valor elèctric - eixos	N	Edició 1997
NEM 625	Valor elèctric – eixos i via	R	Edició 1997
NEM 630	Alimentació amb corrent continu – Característiques elèctriques	N	Edició 1982
NEM 631	Alimentació – Sentit de marxa i sentit de circulació en sistema 2 c.	N	Edició 1985
NEM 640	Alimentació amb corrent altern – Característiques elèctriques	N	Edició 1988
NEM 645	Corrent altern - explotació amb conductor central	N	Edició 1990
NEM 650	Interfície elèctrica per a vehicles motors a escala	R	Edició 2007
NEM 651	Interfície elèctrica – Versió petita (S)	R	Edició 2007
NEM 652	Interfície elèctrica - Versió mitjana, dues files (M)	R	Edició 2007
NEM 654	Interfície elèctrica – Versió gran (L)	R	Edició 2007
NEM 655	Interfície elèctrica – Caixa d'enganxall H0 NEM 362	R	Edició 2003
NEM 656	Interfície elèctrica – Caixa d'enganxall H0 (disposició exterior)	R	Edició 2007
NEM 657	Interfície elèctrica - Accessoris	R	Edició 2001
<b>NEM 658</b>	<b>Interfície elèctrica – Estàndard PluX 8 / 12 / 16 / 22</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 659	Interfície estesa per a vehicles	R	Edició 2008
NEM 661	Velocitat màxima dels vehicles motors a escala	R	Edició 1987
NEM 670	Sistema digital DCC, representació del bit	N	Edició 2005
NEM 671	Sistema digital DCC, paquets de dades bàsiques	N	Edició 2007
NEM 680	Sistema digital DCC SX - representació del bit	D	Edició 2006
NEM 681	Sistema digital DCC SX - paquet de dades, explotació	D	Edició 2007
NEM 800	Èpoques del ferrocarril	R	Edició 2007
NEM 801 A	Èpoques del ferrocarril a Àustria (2)	R	Edició 2003
NEM 802 B	Èpoques del ferrocarril a Bèlgica	R	Edició 2003
NEM 803 BG	Èpoques del ferrocarril a Bulgària (2)	D	Edició 1992
<b>NEM 804 CH</b>	<b>Èpoques del ferrocarril a Suïssa</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 805 CZ	Èpoques del ferrocarril a la República Txeca (2)	R	Edició 2008
NEM 806 D	Èpoques del ferrocarril a Alemanya (2)	R	Edició 2003
NEM 808 DK	Èpoques del ferrocarril a Dinamarca (2)	D	Edició 1996
NEM 809 E	Èpoques del ferrocarril a Espanya	D	Edició 1998
NEM 810 F	Èpoques del ferrocarril a França	R	Edició 2004
NEM 813 H	Èpoques del ferrocarril a Hongria (2)	R	Edició 2007
NEM 814 I	Èpoques del ferrocarril a Itàlia (2)	R	Edició 2004
<b>NEM 818 NL</b>	<b>Èpoques del ferrocarril a Holanda (2)</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 825 PL	Èpoques del ferrocarril a Polònia (2)	D	Edició 2007
NEM 900	Las instal·lacions modulars, generalitats	R	Edició 1990
NEM 908 D	Interfície elèctrica per a els mòduls	R	Edició 1997
NEM 909 D	Mòdul d'adaptació (només per a Alemanya)	R	Edició 2006
<b>NEM 913 F</b>	<b>Circuits modulars a escala N – AFAN</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
<b>NEM 916 F</b>	<b>Circuits modulars a escala Nm – AFAN y GEMME</b>	<b>R</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 933/1 CH	Instal·lacions modulars - SWISSMODUL H0	D	Edició 1992
NEM 933/2 CH	Instal·lacions modulars - MAS 60 H0	D	Edició 1992
NEM 943 F	Circuit modular escala H0 FFMF (Clàssic)	D	Edició 2007
<b>NEM 961 D</b>	<b>Circuits modulars a escala 0 (2)</b>	<b>D</b>	<b>Edició 2009</b>
NEM 981 D	Circuits modulars a escala II (2)	D	Edició 2008