



# Normen Europäischer Modellbahnen Verzeichnis der gültigen Normblätter

- Deutschsprachige Ausgabe –  
Stand: 1. November 2006 (15022007)

# NEM

Seite 1 von 2

N = Verbindliche Norm, E = Empfehlung, D = Dokumentation

**NEM mit Länder-Kennzeichen gelten nur für das betr. Land**

NEM 001	Einführung in die NEM	D	Ausgabe 1983
NEM 002	Ordnung für die Ausarbeitung von NEM	N	Ausgabe 2003
NEM 003	Reglement über den Vertrieb der in Kraft gesetzten NEM	D	Ausgabe 1996
NEM 004	MOROP Prüfsiegel	N	Ausgabe 2003
	Beiblatt 1 zu NEM 004 MOROP Siegel	N	Ausgabe 2003
	Beiblatt 2 zu NEM 004 MOROP Siegel	N	Ausgabe 2004
NEM 006	Symbole für Merkmale von Modellfahrzeugen	E	Ausgabe 1995
NEM 010	Maßstäbe, Nenngrößen, Spurweiten	N	Ausgabe 2004
NEM 102	Umgrenzung des lichten Raumes bei gerader Gleisführung	N	Ausgabe 2003
NEM 103	Umgrenzung des lichten Raumes bei Gleisführung im Bogen	N	Ausgabe 2004
	Beiblatt 1 zu NEM 102/103 Profillehre für Nenngröße H0		Ausgabe 1984
<b>NEM 104</b>	Umgrenzung des lichten Raumes bei Schmalspurbahnen	E	Ausgabe 2006
NEM 105	Tunnelprofile für Normalspurbahnen	E	Ausgabe 1987
NEM 111	Kleinste Bogenradien	E	Ausgabe 1989
NEM 112	Gleisabstände	E	Ausgabe 2004
NEM 113	Übergangsbogen	E	Ausgabe 1987
NEM 114	Überhöhung im Gleisbogen	E	Ausgabe 1983
NEM 120	Schienenprofile und -laschen	E	Ausgabe 1993
NEM 121	Zahnradbahnen	E	Ausgabe 2005
NEM 122	Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen	E	Ausgabe 1989
NEM 123	Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen	E	Ausgabe 2005
NEM 124	Weichen und Kreuzungen mit festen Herzstücken	N	Ausgabe 1994
NEM 127	Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen	N	Ausgabe 1980
NEM 201	Fahrdrahtlage	N	Ausgabe 2005
NEM 202	Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb	N	Ausgabe 2005
NEM 301	Begrenzung der Fahrzeuge	N	Ausgabe 2003
NEM 302	Wagenmasse	N	Ausgabe 1996
<b>NEM 303</b>	Puffer	N	Ausgabe 2006
NEM 304	Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst	E	Ausgabe 1991
NEM 306	Wagenlaufschilder - Aufhängung	E	Ausgabe 1994
NEM 310	Radsatz und Gleis	N	Ausgabe 1977
NEM 311	Radreifenprofile	N	Ausgabe 1994
NEM 311.1	Radsatz mit niedrigem Spurkranz	E	Ausgabe 1996
	Beiblatt 2 zu NEM 310/311 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm		Ausgabe 2001
	Beiblatt 3 zu NEM 310/311 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm		Ausgabe 2000
	Beiblatt 4 zu NEM 310/311 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm		Ausgabe 2002
NEM 313	Wagenradsatz für Zapfenlager	E	Ausgabe 1978
<b>NEM 314</b>	Wagenradsatz für Spitzenlager	E	Ausgabe 2006
NEM 340	Radsatz und Gleis für Mittelleiterbetrieb	D	Ausgabe 1997
NEM 351	Kupplungen - Allgemeines, Bezeichnungen	D	Ausgabe 1994
NEM 352	Führungen für Kurzkupplungen	E	Ausgabe 1986
NEM 355	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße N	E	Ausgabe 1994
NEM 356	Kupplungskopf für Nenngröße N	N	Ausgabe 1994
NEM 357	Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße N	E	Ausgabe 1994
NEM 358	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße TT	E	Ausgabe 1997
NEM 360	Standardkupplung für Nenngröße H0	N	Ausgabe 1994
NEM 362	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe	N	Ausgabe 2004
NEM 363	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0, bei beengten Einbauverhältnissen	N	Ausgabe 2000
NEM 370	Zughakenschaft -Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung	N	Ausgabe 2000
NEM 380	Befestigungselemente für Container und Wechselaufbauten	E	Ausgabe 2000

NEM 600	Modellbahn Steuerung – Begriffssystematik, Oberbegriffe	D	Ausgabe 1997
<b>NEM 601</b>	Modellbahn Steuerungen – Systeme, Grundsätze, Strukturen	E	Ausgabe 2006
NEM 602	Modellbahnsteuerungen Symbole, Schaltzeichen, Kennbuchstaben	E	Ausgabe 2000
NEM 603	Steuersignale Definitionen, Kennbuchstaben	E	Ausgabe 2000
NEM 604	Leitungen Querschnitte, Leiterlängen	E	Ausgabe 2000
NEM 605	Leitungen: Kennfarben	E	Ausgabe 2001
NEM 609	Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen	E	Ausgabe 2000
NEM 609A	Beiblatt zu NEM 609 für Österreich	E	Ausgabe 1999
NEM 609D	Beiblatt zu NEM 609 für Deutschland	E	Ausgabe 1999
NEM 609CH	Beiblatt zu NEM 609 für Schweiz	E	Ausgabe 2002
NEM 611	Elektrische Speisung der ortsfesten Einrichtungen	N	Ausgabe 1982
NEM 620	Stromabnahme des Fahrzeuges und Stromzuführung	D	Ausgabe 1983
NEM 621	Stromzuführung bei Zweischienen-Triebfahrzeugen mit und ohne Oberleitung	N	Ausgabe 1981
NEM 624	Elektrische Kennwerte - Radsatz	N	Ausgabe 1997
NEM 625	Elektrische Kennwerte - Radsatz und Gleis	E	Ausgabe 1997
NEM 630	Gleichstromzugförderung - Elektrische Kennwerte	N	Ausgabe 1982
NEM 631	Gleichstromzugförderung - Lauf- und Verkehrsrichtung beim Zweischienensystem	N	Ausgabe 1985
NEM 640	Wechselstromzugförderung - Elektrische Kennwerte	N	Ausgabe 1988
NEM 645	Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter	N	Ausgabe 1990
NEM 650	Elektrische Schnittstelle für Modellfahrzeuge	E	Ausgabe 1995
NEM 651	Elektrische Schnittstelle - Ausführung Klein (S)	E	Ausgabe 2004
NEM 652	Elektrische Schnittstelle - Ausführung Mittel, zweireihig (M/a)	E	Ausgabe 1995
NEM 653	Elektrische Schnittstelle - Ausführung Mittel, einreihig (M/b)	E	Ausgabe 1995
NEM 654	Elektrische Schnittstelle - Ausführung Groß (L)	E	Ausgabe 1995
NEM 655	Elektrische Schnittstelle - HO-Kupplungsaufnahme NEM 362	E	Ausgabe 2003
NEM 656	Elektrische Schnittstelle - HO-Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung	E	Ausgabe 2004
NEM 657	Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör	E	Ausgabe 2001
NEM 661	Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge	E	Ausgabe 1987
NEM 670	Digitales Steuersignal DCC, Bitdarstellung	N	Ausgabe 2005
NEM 671	Digitales Steuersignal DCC, Basis-Datenpakete	N	Ausgabe 2005
<b>NEM 680</b>	Digitales Steuersignal SX, Bitdarstellung	D	Ausgabe 2006
NEM 681	Digitales Steuersignal SX, Basis-Datenpakete	D	Ausgabe 2001
NEM 800	Eisenbahn-Epochen	N	Ausgabe 2003
NEM 801 A	Eisenbahn-Epochen in Österreich	E	Ausgabe 2003
NEM 802 B	Eisenbahn-Epochen in Belgien	E	Ausgabe 2003
NEM 803 BG	Eisenbahn-Epochen in Bulgarien	D	Ausgabe 1992
NEM 804 CH	Eisenbahn-Epochen in der Schweiz	E	Ausgabe 2003
NEM 805 CZ	Eisenbahn-Epochen in der Tschechischen Republik	E	Ausgabe 1998
NEM 806 D	Eisenbahn-Epochen in Deutschland	E	Ausgabe 2003
NEM 808 DK	Eisenbahn-Epochen in Dänemark	D	Ausgabe 1996
NEM 809 E	Eisenbahn-Epochen in Spanien	E	Ausgabe 2004
NEM 810 F	Eisenbahn-Epochen in Frankreich	E	Ausgabe 2004
NEM 814 I	Eisenbahn-Epochen in Italien	E	Ausgabe 2004
NEM 818 NL	Eisenbahn-Epochen in den Niederlanden	D	Ausgabe 1996
NEM 900	Anlagen-Module, Allgemeines	E	Ausgabe 1990
NEM 908D	Elektrische Schnittstelle für Module	E	Ausgabe 1997
<b>NEM 909D</b>	Adapter – Modul (für Deutschland)	E	Ausgabe 2006
NEM 933/1 CH	Anlagen-Module - SWISSMODUL HO	D	Ausgabe 1998
NEM 933/2 CH	Anlagen-Module - MAS 60 HO	D	Ausgabe 1992