



Normen Europäischer Modellbahnen  
**Verzeichnis der gültigen Normblätter**  
- Deutschsprachige Ausgabe -  
Stand: **1. November 2018**

**NEM**

Seite 1 von 3

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

**Neue Normen**

**Revidierte Ausgaben**

**Redaktionell aktualisierte Ausgaben**

**NEM mit Länder-Kennzeichen gelten nur für das betreffende Land**

			<b>Ausgabe 2018</b>
	Änderungshistorie		
NEM 001	Einführung in die NEM	D	Ausgabe 1983
NEM 002	Ordnung für die Ausarbeitung von NEM	N	Ausgabe 2010
Beiblatt 1	zu NEM 002 Layout-Vorschriften	N	Ausgabe 2015
Beiblatt 2i	zu NEM 002 Bearbeitungsablauf der NEM	N	Ausgabe 2014
Beiblatt 3i	zu NEM 002 Standard-Layout der NEM	D	Ausgabe 2014
NEM 003	Reglement über den Vertrieb der in Kraft gesetzten NEM	D	Ausgabe 2014
NEM 004	MOROP-Siegel	N	Ausgabe 2010
Beiblatt 1	zu NEM 004 Anzuwendende Normen	N	Ausgabe 2017
Beiblatt 2	zu NEM 004 Ablauf des Verfahrens	N	Ausgabe 2010
NEM 006	Symbole für Merkmale der Modellfahrzeuge	E	Ausgabe 2010
NEM 010	Maßstäbe, Nenngrößen, Spurweiten	N	Ausgabe 2011
NEM 102	Umgrenzung des lichten Raumes bei gerader Gleisführung	N	Ausgabe 2017
NEM 103	Umgrenzung des lichten Raumes bei Gleisführung im Bogen	N	Ausgabe 2016
Beiblatt 1	zu NEM 102/103 Profillehre für Nenngröße H0	D	Ausgabe 1984
NEM 104	Umgrenzung des lichten Raumes bei Schmalspurbahnen	E	Ausgabe 2007
NEM 105	Tunnelprofile für Normalspurbahnen	E	Ausgabe 2013
NEM 110	Gleise und Weichen - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2009
NEM 110G	Gleise und Weichen für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2011
NEM 111	Kleinste Bogenradien	N	Ausgabe 2016
Beiblatt	zu NEM 111 Modellbahnbetrieb mit vorbildgerechten UIC-Zug- und Stoßvorrichtungen	D	Ausgabe 2015
NEM 112	Gleisabstände	E	Ausgabe 2016
NEM 113	Übergangsbogen	E	Ausgabe 2016
NEM 114	Überhöhung im Gleisbogen	E	Ausgabe 2007
NEM 120	Schienenprofile und -laschen	E	Ausgabe 2010
NEM 121	Zahnradbahnen	E	Ausgabe 2012
NEM 122	Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen	E	Ausgabe 2007
NEM 123	Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen	E	Ausgabe 2005
NEM 124	Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken	N	Ausgabe 2010
NEM 127	Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen	N	Ausgabe 2010
NEM 201	Fahrdrahtlage	N	Ausgabe 2017
<b>NEM 202</b>	<b>Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb</b>	<b>N</b>	<b>Ausgabe 2017</b>
<b>NEM 301</b>	<b>Begrenzung der Fahrzeuge</b>	<b>N</b>	<b>Ausgabe 2018</b>
NEM 302	Wagenmasse	E	Ausgabe 2015
NEM 303	Puffer	N	Ausgabe 2015
NEM 304	Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst	E	Ausgabe 2009
NEM 306	Wagenlaufschilder - Aufhängung	E	Ausgabe 2007
NEM 310	Radsätze - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2009
NEM 310G	Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2010
Beiblatt 0	zu NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken	D	Ausgabe 2009
Beiblatt 2	zu NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm	D	Ausgabe 2009
Beiblatt 3	zu NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm	D	Ausgabe 2009
Beiblatt 4	zu NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm	D	Ausgabe 2009
Beiblatt 6	zu NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 32 mm	D	Ausgabe 2009
NEM 311	Radreifenprofile	E	Ausgabe 2009
NEM 311G	Radreifenprofile für Groß- und Gartenbahnen	E	Ausgabe 2011
NEM 313	Wagenradsatz für Zapfenlager	E	Ausgabe 2009
NEM 314	Wagenradsatz für Spitzenlager	E	Ausgabe 2006
NEM 340	Radsatz und Gleis für besondere Systeme	D	Ausgabe 2008
NEM 351	Kupplungen - Allgemeines, Bezeichnungen	D	Ausgabe 1994
NEM 352	Führungen für Kurzkupplungen	E	Ausgabe 1986
NEM 355	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngrößen TT und N	E	Ausgabe 2015

NEM 356	Kupplungskopf für Nenngröße N	N	Ausgabe 2016
NEM 357	Ansatz am Kupplungskopf für Nenngröße N	E	Ausgabe 2015
NEM 359	Kupplungskopf für Nenngröße TT	E	Ausgabe 2015
NEM 360	Standardkupplung für Nenngröße H0	N	Ausgabe 1994
NEM 362	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe	N	Ausgabe 2004
<b>NEM 363</b>	<b>Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten Einbauverhältnissen</b>	<b>N</b>	<b>Ausgabe 2018</b>
NEM 365	Kupplungskopf für Nenngröße 0	E	Ausgabe 2007
NEM 370	Zughakenschaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung	N	Ausgabe 2015
NEM 380	Befestigungselemente für Container und Wechselaufbauten	E	Ausgabe 2000
NEM 600	Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, Oberbegriffe	D	Ausgabe 2007
NEM 601	Modellbahnsteuerungen – Systeme, Grundsätze, Strukturen	E	Ausgabe 2006
NEM 602	Modellbahnsteuerungen – Symbole, Schaltzeichen, Kennbuchstaben	E	Ausgabe 2013
NEM 603	Steuersignale – Definitionen, Kennbuchstaben	E	Ausgabe 2007
NEM 604	Leitungen – Querschnitte, Leiterlängen	E	Ausgabe 2013
	Beiblatt zu NEM 604 Leitungsquerschnitte AWG	D	Ausgabe 2013
NEM 605	Anlagenverdrahtung – Kennzeichnung elektrischer Leiter	E	Ausgabe 2014
NEM 606	Modellbahnsteuerungen, Anforderungen	E	Ausgabe 2012
NEM 607	Zug Bus, Anforderungen	E	Ausgabe 2012
NEM 608	Zuordnung von Zusatz-Funktionen bei digitaler Fahrregelung	E	Ausgabe 2013
NEM 609	Richtlinien zur elektrischen Sicherheit bei Modellbahnausstellungen	E	Ausgabe 2010
	Beiblatt zu NEM 609 Checkliste	E	Ausgabe 2010
	Beiblatt A zu NEM 609 für Österreich	D	Ausgabe 1999
	Beiblatt CH zu NEM 609 für die Schweiz	D	Ausgabe 2011
	Beiblatt D zu NEM 609 für Deutschland	D	Ausgabe 1999
NEM 611	Elektrische Speisung der ortsfesten Einrichtungen	N	Ausgabe 2017
NEM 620	Stromabnahme des Fahrzeugs 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
<b>NEM 641</b>	<b>Digitale Zugförderung – Elektrische Kennwerte</b>	<b>N</b>	<b>Ausgabe 2017</b>
NEM 645	Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter	N	Ausgabe 1990
<b>NEM 650</b>	<b>Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge</b>	<b>E</b>	<b>Ausgabe 2018</b>
NEM 651	Elektrische Schnittstelle – 6-polig	E	Ausgabe 2017
NEM 652	Elektrische Schnittstelle – 8-polig	E	Ausgabe 2017
NEM 655	Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, innere Anordnung	E	Ausgabe 2003
NEM 656	Elektrische Schnittstelle - Kupplungsaufnahme, äußere Anordnung	E	Ausgabe 2007
NEM 657	Elektrische Standardschnittstelle Modellbahnzubehör	E	Ausgabe 2001
NEM 658	Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22	E	Ausgabe 2015
NEM 660	Elektrische Schnittstelle 21MTC	E	Ausgabe 2015
NEM 661	Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge	E	Ausgabe 2011
NEM 662	Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S	E	Ausgabe 2016
NEM 663	Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen	E	Ausgabe 2014
NEM 670	Digitales Steuersignal DCC – Bitdarstellung	N	Ausgabe 2013
NEM 671	Digitales Steuersignal DCC – Basis-Datenpakete	N	Ausgabe 2014
NEM 672	Steuerung von Signalen – Erweiterte Zubehör-Decodersteuerung (DCC)	E	Ausgabe 2015
NEM 680	Digitales Steuersignal SX – Bitdarstellung	D	Ausgabe 2006
NEM 681	Digitales Steuersignal SX – Datenpakete, Betriebsfall	D	Ausgabe 2007
NEM 690	Elektrische Schnittstelle für Steuermodule	E	Ausgabe 2013
NEM 691	Steuermodul Weiche	E	Ausgabe 2012
NEM 692	Steuermodul Signal	E	Ausgabe 2012
NEM 693	Treiber für Steuermodule	E	Ausgabe 2012
<b>NEM 694</b>	<b>Bus-Protokolle für Steuermodule</b>	<b>E</b>	<b>Ausgabe 2014</b>
NEM 695	Steuermodul Gleisabschnitt	E	Ausgabe 2013

NEM mit Länder-Kennzeichnung gelten nur für das betreffende Land und stehen in Verantwortung der Landesverbände.  
Zu den Adressen siehe Seite „Die Mitgliedsverbände“.

NEM 800	Eisenbahn-Epochen	N	Ausgabe 2007
NEM 801 A	Eisenbahn-Epochen für Österreich	E	Ausgabe 2008
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 2009
NEM 805 CZ	Eisenbahn-Epochen in der Tschechischen Republik	D	Vorschlag 1998
NEM 806 D	Eisenbahn-Epochen in Deutschland	E	Ausgabe 2008
NEM 808 DK	Eisenbahn-Epochen in Dänemark	D	Ausgabe 2015
NEM 809 E	Eisenbahn-Epochen in Spanien	E	Ausgabe 2010
NEM 810 F	Eisenbahn-Epochen in Frankreich	E	Ausgabe 2010
NEM 813 H	Eisenbahn-Epochen in Ungarn	E	Ausgabe 2007
NEM 814 I	Eisenbahn-Epochen in Italien	E	Ausgabe 2012
NEM 818 NL	Eisenbahn-Epochen in den Niederlanden	E	Ausgabe 2009
NEM 825 PL	Eisenbahn-Epochen in Polen	E	Ausgabe 2007
NEM 900	Anlagen-Module – Allgemeines	E	Ausgabe 2008
NEM 908 D	Elektrische Schnittstelle für Module	E	Ausgabe 1997
NEM 909 D	Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland	E	Ausgabe 2008
NEM 913 F	Anlagen-Module in Nenngröße N - AFAN	D	Ausgabe 2009
NEM 916 F	Anlagen-Module in Nenngröße Nm - AFAN & GEMME	D	Ausgabe 2009
NEM 933/1 CH	Anlagen-Module – SWISSMODUL® / Spur H0	D	Ausgabe 2015
NEM 933/2 CH	Anlagen-Module – MAS 60 / Spur H0	D	Ausgabe 1992
NEM 934 E	Anlagen-Module Nenngröße H0 Typ FCAF oder „Catalanien“	D	Ausgabe 2015
NEM 943 F	Anlagen-Module Nenngröße H0 FFMF „Classic“	D	Ausgabe 2010
NEM 961 D	Anlagen-Module Nenngröße 0	D	Ausgabe 2009
NEM 962 F	Anlagen-Module Nenngröße 0, CDZ	D	Ausgabe 2010
NEM 981 D	Anlagen-Module Nenngröße II	D	Ausgabe 2008