



Normen Europäischer Modellbahnen
Verzeichnis der gültigen Normblätter
- Deutschsprachige Ausgabe -
Stand: **30. November 2025**

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

Änderungshistorie			Ausgabe 2025
NEM 001	Einführung in die NEM	D	Ausgabe 1983
NEM 002	Ordnung für die Ausarbeitung von NEM	N	Ausgabe 2019
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 005	Hersteller-Informationen zu Modellen	N	Ausgabe 2024
NEM 006	Symbole für Merkmale der Modellfahrzeuge	N	Ausgabe 2025
NEM 010	Maßstäbe, Nenngrößen, Spurweiten	N	Ausgabe 2011
NEM 101	Neigungen und Neigungswechsel	E	Ausgabe 2025
NEM 102	Umgrenzung des lichten Raumes bei gerader Gleisführung	N	Ausgabe 2019
NEM 103	Umgrenzung des lichten Raumes bei Gleisführung im Bogen	N	Ausgabe 2024
Beiblatt zu NEM 102/103	Profillehre für Nenngröße H0	(20190902) D	Ausgabe 1984
NEM 104	Umgrenzung des lichten Raumes bei Schmalspurbahnen	(20141208) E	Ausgabe 2007
NEM 105	Tunnelprofile für Normalspurbahnen	(20170903) E	Ausgabe 2013
NEM 110	Gleise und Weichen - Spurführungs-Maße	(20111116) N	Ausgabe 2009
Beiblatt 0 zu NEM 110/310/311	Grundsätze der Spurführung in Herzstücken	(20110410) D	Ausgabe 2009
Beiblatt 2 zu NEM 110/310	Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm	D	Ausgabe 2024
Beiblatt 3 zu NEM 110/310	Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm	D	Ausgabe 2024
Beiblatt 4 zu NEM 110/310	Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm	D	Ausgabe 2024
Beiblatt 6 zu NEM 110/310	Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 32 mm	D	Ausgabe 2024
NEM 110G	Gleise und Weichen für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße	N	Ausgabe 2011
NEM 111	Kleinste Bogenradien	(20240907) N	Ausgabe 2016
Beiblatt zu NEM 111	Modellbahnbetrieb mit vorbildgerechten UIC-Zug- und Stoßvorrichtungen	D	Ausgabe 2015
NEM 112	Gleisabstände	E	Ausgabe 2024
NEM 113	Übergangsbogen	E	Ausgabe 2016
NEM 114	Überhöhung im Gleisbogen	E	Ausgabe 2007
NEM 119	Standort der Grenzzeichen	E	Ausgabe 2023
Beiblatt zu NEM 119	Berechnungsbeispiele	E	Ausgabe 2023
NEM 120	Schienenprofile und -laschen	E	Ausgabe 2010
NEM 121	Zahnradbahnen	(20231201) 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
NEM 202	Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb	(20181030) N	Ausgabe 2017
NEM 301	Begrenzung der Fahrzeuge	N	Ausgabe 2024
NEM 302	Wagenmasse	E	Ausgabe 2015
NEM 303	Puffer	N	Ausgabe 2015
NEM 304	Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst	E	Ausgabe 2009
NEM 306	Wagenlaufschilder - Aufhängung	(20141208) E	Ausgabe 2007
NEM 310	Radsätze - Spurführungs-Maße	(20111116) N	Ausgabe 2009
NEM 310G	Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße	(20111116) N	Ausgabe 2010
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	(20120930) E	Ausgabe 2006

NEM 340	Radsatz und Gleis für besondere Systeme	(20100930)	D	Ausgabe 2008	
NEM 351	Kupplungen - Allgemeines, Bezeichnungen	(20080129)	D	Ausgabe 1994	
NEM 352	Führungen für Kurzkupplungen	(20090520)	E	Ausgabe 1986	
NEM 355	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngößen TT und N		E	Ausgabe 2015	
NEM 356	Kupplungskopf für Nenngroße N		N	Ausgabe 2022	
NEM 357	Ansatz am Kupplungskopf für Nenngroße N		E	Ausgabe 2015	
NEM 359	Kupplungskopf für Nenngroße TT		E	Ausgabe 2015	
NEM 360	Standardkupplung für Nenngroße H0	(20111116)	N	Ausgabe 1994	
NEM 362	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe		N	Ausgabe 2004	
NEM 363	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngroße H0 bei beengten Einbauverhältnissen		N	Ausgabe 2018	
NEM 365	Kupplungskopf für Nenngroße 0		E	Ausgabe 2007	
NEM 370	Zughakenshaft-Öffnung für vorbildgetreue Schrauben-Kupplung		N	Ausgabe 2015	
NEM 380	Befestigungselemente für Container und Wechselbehälter	(20240824)	E	Ausgabe 2023	
Beiblatt zu NEM 380 Ladepositionen für Container und Wechselbehälter			D	Ausgabe 2025	
NEM 381	Variable Befestigungen für Container und Wechselbehälter in Nenngroße H0		E	Ausgabe 2025	
NEM 600	Modellbahnsteuerungen – Begriffssystematik, Oberbegriffe	(20141208)	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	(20150331)	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 2022	
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			(20221020)	D	Ausgabe 1999
Beiblatt CH zu NEM 609 für die Schweiz				D	Ausgabe 2011
Beiblatt D zu NEM 609 für Deutschland			(20221020)	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	(20250526)	N	Ausgabe 1985	
NEM 640	Wechselstromzugförderung – Elektrische Kennwerte		N	Ausgabe 1988	
NEM 641	Digitale Zugförderung – Elektrische Kennwerte	(20181030)	N	Ausgabe 2017	
NEM 645	Wechselstromfahrbetrieb mit Mittelleiter		N	Ausgabe 1990	
NEM 650	Elektrische Schnittstellen für Modellfahrzeuge		E	Ausgabe 2018	
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	(20070708)	E	Ausgabe 2001	
NEM 658	Elektrische Schnittstelle PluX 12 / 16 / 22		E	Ausgabe 2025	
NEM 660	Elektrische Schnittstelle 21MTC		E	Ausgabe 2025	
NEM 661	Höchstgeschwindigkeit der Modelltriebfahrzeuge		E	Ausgabe 2024	
NEM 662	Elektrische Schnittstellen Next 18 / Next18S		E	Ausgabe 2025	
NEM 663	Elektrische Schnittstelle PluG für Großbahnen		E	Ausgabe 2014	
NEM 664	Elektrische Schnittstelle E 24		E	Ausgabe 2025	
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
NEM 694	Bus-Protokolle für Steuermodule	E	Ausgabe 2019
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 (nur in französischer Sprache).	E	Ausgabe 2021
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	E	Ausgabe 2024
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 2021
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 2023
NEM 900	Anlagen-Module – Allgemeines	E	Ausgabe 2008
NEM 901 EU	Anlagen-Module Junior in Nenngroße H0	E	Ausgabe 2025
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 Nenngroße N - AFAN	D	Ausgabe 2009
NEM 916 F	Anlagen-Module in Nenngroße 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	D	Ausgabe 2025
NEM 934 E	Anlagen-Module Nenngroße H0 Typ FCAF oder „Catalanien“	D	Ausgabe 2015
NEM 943 F	Anlagen-Module Nenngroße H0 FFMF „Classic“	D	Ausgabe 2010
NEM 961 D	Anlagen-Module Nenngroße 0	D	Ausgabe 2009
NEM 962 F	Anlagen-Module Nenngroße 0, CDZ	D	Ausgabe 2010
NEM 981 D	Anlagen-Module Nenngroße II	D	Ausgabe 2008