

Normen Europäischer Modellbahnen

Verzeichnis der gültigen Normblätter

 Deutschsprachige Ausgabe -Stand: 1. November 2019



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 2019
NEM 001 I	Einführung in die NEM		D	Ausgabe 1983
NEM 002 (Ordnung für die Ausarbeitung von NEM		N	Ausgabe 2019
Beiblatt 1 zu	u NEM 002 Layout-Vorschriften		Ν	Ausgabe 2015
Beiblatt 2i zu	ı NEM 002 Bearbeitungsablauf der NEM		Ν	Ausgabe 2014
	ı NEM 002 Standard-Layout der NEM		D	Ausgabe 2014
NEM 003	Reglement über den Vertrieb der in Kraft gesetzten NEM		D	Ausgabe 2014
	MOROP-Siegel		N	Ausgabe 2010
	NEM 004 Anzuwendende Normen		N	Ausgabe 2017
	NEM 004 Ablauf des Verfahrens		N	Ausgabe 2010
	Symbole für Merkmale der Modellfahrzeuge		Е	Ausgabe 2010
NEM 010 I	Maßstäbe, Nenngrößen, Spurweiten		N	Ausgabe 2011
	Umgrenzung des lichten Raumes bei gerader Gleisführung		N	Ausgabe 2019
	Umgrenzung des lichten Raumes bei Gleisführung im Bogen		N	Ausgabe 2016
		0190902)	D	Ausgabe 1984
	Umgrenzung des lichten Raumes bei Schmalspurbahnen		E	Ausgabe 2007
	Tunnelprofile für Normalspurbahnen		E	Ausgabe 2013
	Gleise und Weichen - Spurführungs-Maße		N	Ausgabe 2009
	Gleise und Weichen für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße		N	Ausgabe 2011
	Kleinste Bogenradien		N	Ausgabe 2016
	IEM 111 Modellbahnbetrieb mit vorbildgerechten UIC-Zug- und Stoßvorrich	tungen	D	Ausgabe 2015
	Gleisabstände		Е	Ausgabe 2016
NEM 113	Übergangsbogen		Ε	Ausgabe 2016
NEM 114	Überhöhung im Gleisbogen		Ε	Ausgabe 2007
NEM 120	Schienenprofile und -laschen		E	Ausgabe 2010
NEM 121	Zahnradbahnen		Е	Ausgabe 2012
NEM 122	Querschnitt des Bahnkörpers für Normalspurbahnen		Е	Ausgabe 2007
NEM 123	Querschnitt des Bahnkörpers für Schmalspurbahnen		Ε	Ausgabe 2005
NEM 124	Weichen und Kreuzungen mit festen einfachen Herzstücken		Ν	Ausgabe 2010
NEM 127	Feste Doppelherzstücke gerader Kreuzungen		N	Ausgabe 2010
NEM 201 I	Fahrdrahtlage		N	Ausgabe 2017
	Stromabnehmer bei Oberleitungsbetrieb		Ν	Ausgabe 2017
NEM 301	Begrenzung der Fahrzeuge		N	Ausgabe 2018
NEM 302	Wagenmasse		E	Ausgabe 2015
	Puffer		Ν	Ausgabe 2015
NEM 304	Übergangseinrichtungen - Faltenbalg, Gummiwulst		Е	Ausgabe 2009
	Wagenlaufschilder - Aufhängung		Е	Ausgabe 2007
NEM 310	Radsätze - Spurführungs-Maße		N	Ausgabe 2009
	Radsätze für Groß- und Gartenbahnen - Spurführungs-Maße		Ν	Ausgabe 2010
	NEM 110/310/311 Grundsätze der Spurführung in Herzstücken		D	Ausgabe 2009
	NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 9 mm		D	Ausgabe 2009
	NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 12 mm		D	Ausgabe 2009
	NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 16,5 mm		D	Ausgabe 2009
	NEM 110/310 Lehre für Radsatz und Gleis der Spurweite 32 mm		D	Ausgabe 2009
	Radreifenprofile		Е	Ausgabe 2009
	Radreifenprofile für Groß- und Gartenbahnen		Е	Ausgabe 2011
	Wagenradsatz für Zapfenlager		Е	Ausgabe 2009
	Wagenradsatz für Spitzenlager		E	Ausgabe 2006
	Radsatz und Gleis für besondere Systeme		D	Ausgabe 2008
	Kupplungen - Allgemeines, Bezeichnungen		D	Ausgabe 1994
	Führungen für Kurzkupplungen		E	Ausgabe 1986
	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngrößen TT und	l N	Ē	Ausgabe 2015

Verzeichnis der gültigen Normblätter - Stand 1. November 2019 - Seite 2 von 3

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
NEM 363	Aufnahme für austauschbare Kupplungsköpfe in Nenngröße H0 bei beengten		
	Einbauverhältnissen	N	Ausgabe 2018
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
	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
	NEM 609 Checkliste	E	Ausgabe 2010
	zu NEM 609 für Österreich	D	Ausgabe 1999
	I zu NEM 609 für die Schweiz	D	Ausgabe 2011
	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
NEM 641	Digitale Zugförderung – Elektrische Kennwerte	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	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
NEM 694	Bus-Protokolle für Steuermodule	E	Ausgabe 2019
NEM 695	Steuermodul Gleisabschnitt	Е	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	Е	Ausgabe 2008
NEM 802 B	Eisenbahn-Epochen in Belgien	Е	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	Е	Ausgabe 2008
NEM 808 DK	Eisenbahn-Epochen in Dänemark	D	Ausgabe 2015
NEM 809 E	Eisenbahn-Epochen in Spanien	Е	Ausgabe 2010
NEM 810 F	Eisenbahn-Epochen in Frankreich	Е	Ausgabe 2010
NEM 813 H	Eisenbahn-Epochen in Ungarn	Е	Ausgabe 2007
NEM 814 I	Eisenbahn-Epochen in Italien	Е	Ausgabe 2012
NEM 818 NL	Eisenbahn-Epochen in den Niederlanden	Е	Ausgabe 2009
NEM 825 PL	Eisenbahn-Epochen in Polen	E	Ausgabe 2007
NEM 900	Anlagen-Module – Allgemeines	Е	Ausgabe 2008
NEM 908 D	Elektrische Schnittstelle für Module	Е	Ausgabe 1997
NEM 909 D	Adapter-Modul – Nur gültig für Deutschland	Е	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