

# NEM: Normen europäischer Modellbahnen

**NEM** bedeutet **Normen Europäischer Modellbahnen** oder **Normes Européennes de Modélisme** (französisch). Die NEM werden von der Technischen Kommission des MOROP in Zusammenarbeit mit Modelleisenbahnherstellern definiert und vom MOROP herausgegeben.

Die NEM erlauben den Herstellern von Modellbahnen, ihre Produkte so zu gestalten dass sie verlässlich miteinander funktionieren. Die Normen definieren u. A. die Maßstäbe für Modellbahnen, empfohlene Gleisradien und -steigungen, Radprofile, Kupplungen, und auch Digital Command Control.

Vorbild-Spurweiten von bis	2) Modell-Maßstäbe																						
	1 : 220		1 : 160		1 : 120		1 : 87		1 : 64		1 : 45 <sup>4)</sup>		1 : 32		1 : 22,5		1 : 16		1 : 11		1 : 8		1 : 5,5
1250 1700	• <b>Z N TT H0 S O I II III V VII X</b>													1), 3)									
850 < 1250	Zm	Nm	TTm	H0m	Sm	Om	Im	IIIm	IIIIm	Vm	VIIIm	Xm	•										
650 < 850	Ne	TTe	H0e	Se	Oe	le <sup>5)</sup>	Ile	IIle	Ve	Vlle	Xe	•	•										
400 < 650	TTi	H0i	Si	Oi	li	IIi	IIIi	Vi	VIIi	Xi	•	•	•	6)									
	4,5	6,5	9	12	16,5	22,5	32	45	64	89	127	184	260	← mm									
								1¾	2½	3½	5	7¼	10¼	← Zoll <sup>7)</sup>									
	<b>Modell-Spurweiten</b>																						