

# Gleisabstände

Empfehlung

Maße in mm

Ausgabe 1985

- Dieses Normblatt dient als Hilfsmittel
  - zur Bestimmung des Mindestgleisabstandes im Bogen aufgrund der Länge vorhandener Fahrzeuge,
  - zur Prüfung, ob Fahrzeuge bestimmter Länge auf Gleisanlagen, deren Gleisabstände im Bogen bekannt sind, eingesetzt werden können.
- Die Abstände gerader Regelspurgleise — gemessen von Gleismitte zu Gleismitte — sollen die in der Tabelle dargestellten Werte nach Möglichkeit nicht unterschreiten.

	Z	N	TT	H0	S	0	I
Auf freier Strecke	19	25	34	46	63	89	125
In Bahnhöfen	21	28	38	52	71	103	141

- Im Bogen muß der Gleisabstand vergrößert werden. Die anzuwendenden Mindestgleisabstände sind der folgenden Tabelle zu entnehmen, die jeweils nach den Wagengruppen A, B und C entsprechend NEM 103 untergliedert ist. Das für die Wagengruppe A angegebene Maß soll nach Möglichkeit nicht unterschritten werden, auch wenn keine Drehgestellfahrzeuge vorhanden sind.

Der angegebene Gleisabstand muß bereits am Bogenanfang in voller Höhe vorhanden sein.

Tabelle der Gleisabstände

Nenngröße→	Z	N	TT	H0	S	0	I																		
	Wagengruppen																								
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C							
175	21	23	25	31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
200	20	22	24	30	33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
225	19	21	23	29	32	35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
250	19	20	22	28	31	33	40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
275	19	20	21	27	30	32	39	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
300	19	19	21	27	29	31	38	42	46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
325	19	19	20	26	28	30	37	41	45	57	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
350	19	19	20	26	28	29	36	40	43	55	62	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
400	19	19	19	25	27	28	35	38	41	53	59	64	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
450	19	19	19	25	26	27	34	37	40	51	57	61	76	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
500	19	19	19	25	25	26	34	36	38	50	55	59	74	83	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
550	19	19	19	25	25	26	34	35	37	49	53	57	72	80	88	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
600	19	19	19	25	25	26	34	34	36	48	52	55	70	78	84	116	/	/	/	/	/	/	/	/	/
700	19	19	19	25	25	25	34	34	35	46	50	52	67	74	80	110	125	/	/	/	/	/	/	/	/
800	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	48	50	65	71	76	106	119	130	/	/	/	/	/	/	/
900	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	47	48	64	68	73	103	114	123	154	/	/	/	/	/	/
1000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	47	63	66	70	100	110	118	149	166	/	/	/	/	/
1200	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	64	67	96	104	111	142	155	169	/	/	/	/
1400	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	64	93	99	105	136	147	159	/	/	/	/
1600	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	91	96	101	132	141	151	/	/	/	/
1800	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	93	98	129	137	145	/	/	/	/
2000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	91	95	126	133	140	/	/	/	/
2500	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	89	90	125	126	132	/	/	/	/
3000	19	19	19	25	25	25	34	34	34	46	46	46	63	63	63	89	89	89	125	125	126	/	/	/	/