

Spoorafstanden

112

vertaling: FEBELRAIL en de NEDERLANDSE MODELSPOR FEDERATIE.

een blad

Aanbeveling

maten in mm

uitgave 1985 vertaling 1991

1. Dit normblad dient als hulpmiddel:

- Voor het bepalen van de kleinst mogelijke hart op hart afstand van sporen in bogen in relatie tot de lengte van de aanwezige railvoertuigen.
- Om te controleren of op een bestaande modelbaan, waarvan de spoorafstand bekend is, voertuigen van een bepaalde lengte kunnen worden gebruikt.

2. De hart op hart afstanden bij **rechtdoorgaande** normaalspoortrajecten zijn bij voorkeur niet kleiner dan in de onderstaande tabel vermelde waarden.

schaalaanduiding	Z	N	TT	HO	S	O	I
op de vrije baan	19	25	34	46	63	89	125
in stations	21	28	38	52	71	103	141

3. In **bogen** dient de afstand tussen de sporen te worden vergroot. De minimaal toe te passen afstand en de relatie tot de in NEM 103 onderverdeelde voertuiggroepen A, B en C zijn in de navolgende tabel aangegeven. De voor voertuiggroep A aangegeven waarden dienen als absolute minima, ook al wordt niet gereden met voertuigen op draaistellen.

De aangegeven hart op hart afstand dient reeds bij het begin van de boog te zijn gerealiseerd.

tabel met spoorafstanden in bogen.

schaalaanduiding	Z	N	TT	HO	S	O	I																	
straal van het binnenste spoor	voertuiggroepen																							
	A	B	C	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	/		