



SMBG

Schmalspur Modulbaugruppe
Modulhandbuch **Gleisabstände**
Rampen- und Bahnsteighöhen

Ausgabe 1.2015

Teil
7

Gleisabstand

Bei der Planung von Bahnhofsgleisanlagen sind, je nach vorgesehenem Betrieb mit oder ohne Rollfahrzeugen (Rollböcke oder Rollwagen mit verladenen Normalspurwagen), die Gleis- und Rampenabstände der folgenden Tabellen zu berücksichtigen: (ACHTUNG: Bei Nichtbeachtung dieser Maße kann es zu betrieblichen Schwierigkeiten z.B. Fahrzeugberührungen kommen). Die Module sind dann nur bedingt einsatzfähig oder ist z.B. ein Rollwagenbetrieb nicht möglich. Daher ist die Einhaltung der MAaße dringend empfohlen.

Abstand zwischen den Gleisen				
1. Gleis	2. Gleis	Signal zwischen den Gleisen	Vorbild [mm]	Modell [mm]
Schmalspur	Schmalspur	Nein	3300	38
Schmalspur	Schmalspur	Ja	3650	42
Schmalspur	Normalspur oder Rollwagen	Nein	3650	42
Schmalspur	Normalspur oder Rollwagen	Ja	4000	46
Normalspur oder Rollwagen	Normalspur oder Rollwagen	Nein	3850	44
Normalspur oder Rollwagen	Normalspur oder Rollwagen	Ja	4500	52

Rampenhöhen

Maße über SOK	Vorbild [mm]	Modell [mm]
Seitenrampe ohne Rollfahrzeuge	800	9,5
Kopframpe ohne Rollfahrzeuge	835	9,5
Rampen zur Entladung von aufgeschemelten Normalspurwagen	1100 + RH *)	13 + RH *)

*) RH = Rollfahrzeugladehöhe (Modell 6,5 mm über SOK)

Bahnsteighöhe

Maße über SOK	Vorbild [mm]	Modell [mm]
Befestigte Bahnsteigkante	380	4,5
Schüttbahnsteig	120	1,5