

Soll- und Betriebs-Maße für die Gleisanlagen im Schienennetz der DeLijn Antwerpen

Stand: Mai 2017

Tabelle A: Streckengleis 62R1

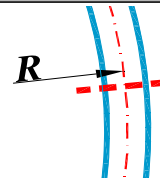
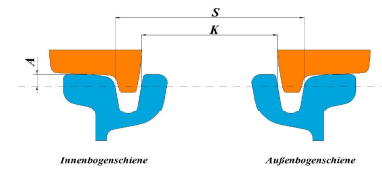
Gültigkeitsbereich:

Hermelijn, r=954mm, Profil G02 75036430

PCC, r=954mm, Profil 02-01-150164-2

Albatros, r=954mm, Profil RN02.298 A

Spurweiten-Meßebeine [mm]:	-9
Fertigungstoleranzen [mm]:	
Spurweite S [mm]:	+ 2 / -0

		2. Fahrflankenführung		3. Ambivalente Führung	
					

		1. Leitflankenführung				2. Fahrflankenführung				3. Ambivalente Führung	
	Gleisbogen-Radius R [m]	Spurweite	Leitweite ⁽¹⁾ über W_H	Rillenweite		Spurweite	Leitweite ⁽²⁾ über W_R	Rillenweite		Spurweite	Rillenweite
		S [mm]	L_H [mm]	Radlenker W_R [mm]	Herzstück W_H [mm]	S [mm]	L_H [mm]	Radlenker W_R [mm]	Herzstück W_H [mm]	S [mm]	W [mm]
NEUBAU		Werte:									
	≥ 15					1.002					
	≥ 18					1.001					
	≥ 25					1.000					
	≥ 35					1.000					
	≥ 50					1.000					
	≥ 100					1.000					
VERSCHLEIß-TOLERANZEN		Qualitäts-Stufe 1: ⇨⇨⇨ Eine Instandsetzung soll bis zur nächsten Regelinspektion eingeplant werden									
	≥ 15					1.010					
	≥ 18					1.009					
	≥ 25					1.008					
	≥ 35					1.008					
	≥ 50					1.008					
	≥ 100					1.008					
		Qualitäts-Stufe 2: ⇨⇨⇨ Absichernde Maßnahmen sollen vorgenommen werden									
	≥ 15					1.015					
	≥ 18					1.014					
	≥ 25					1.013					
	≥ 35					1.013					
	≥ 50					1.013					
	≥ 100					1.013					

1. Leitflankenführung				2. Fahrflankenführung			3. Ambivalente Führung		
Spurweite	Rillenweite	Leitkanten-Abstand	Spurweite	Rillenweite	Leitkanten-Abstand	Spurweite	Rillenweite	Leitkanten-Abstand	
S [mm]	W [mm]	K [mm]	S [mm]	W [mm]	K [mm]	S [mm]	W [mm]	K [mm]	
GRENZWERTE	Minimal zulässige Werte								
	≥ 15			1.002	26	-			
	≥ 18			1.001	25	-			
	≥ 25			1.000	23	-			
	≥ 35			999	22	-			
	≥ 50			1.000	21	-			
	≥ 100			1.000	21	-			
	Maximal zulässige Werte								
	≥ 15			1.022	60	943			
	≥ 18			1.021	60	945			
	≥ 25			1.020	60	948			
	≥ 35			1.020	55	950			
	≥ 50			1.020	50	951			
	≥ 100			1.020	45	952			

Tabellenregister:

Tabelle A	Streckengleis 62R1
Tabelle B	Weichen und Kreuzungen (Rille / Vignol), Tiefrille-Tiefrille
Tabelle C	Weichen und Kreuzungen in Flachrille, RT = 13 mm
Tabelle D	Weichen und Kreuzungen, Flachrille - Tiefrille