

Gleisschablonenanleitung für UNITRACK SPUR N

Die Spur N Gleisschablone von KATO ist ein Hilfsmittel, um Sie bei dem eigenen Gleisplan mit dem modularen UNITRACK Gleissystem zu unterstützen. Die Schablone beinhaltet alle Umrisse der Standard UNITRACK Artikel. Es ist für Sie daher einfach einen neuen Gleisplan zu skizzieren.

Sehen Sie sich bitte die Schablonenabbildung auf der Rückseite an.

- A: gebogener Schienenabschnitt
- B: gerader Schienenabschnitt
- C: 1-gleisiger Viadukt-schienenabschnitt
- D: 90° Kreuzungsabschnitt
- E: #4 Weichenabschnitt
- F: #6 Weichenabschnitt
- G: Bahnsteigabschnitt
- H: Drehscheibe
- I: Signal
- J: Bahnübergang
- K: 2-gleisiger Viadukt-schienenabschnitt

Schablonenbenutzung

1. Maßstab der Schablone: 1:10 mm
2. Zum Zeichnen empfehlen wir Ihnen einen 0,5mm Druckbleistift.
3. Die Schienenabschnitte sind anhand des UNITRACK Produktcodes erläutert. (siehe Tabelle unten)
4. Jede Weiche wird als linke Weiche gezeigt. Um eine rechte Weiche zu zeichnen, drehen Sie die Schablone um 180°.
5. Der Parallelgleisabstand in Weichenstraßen ist wählbar: 33mm (1 5/16", 2-gleisiger Parallelgleisabstand), 48mm (1 7/8"), 49,5mm (2") oder 66mm (2 5/8", bei Inselbahnsteigen)
6. Um verschiedene Höhenebenen und sich überlappende Strecken darzustellen, zeichnen Sie zuerst das Grundgleis (Ebene 0) ein und dann die darüber verlaufende Strecke mit den passenden Schablonenabschnitten wie z.B. Viadukte.
7. Für die Brücken benutzen Sie die Kreuze „x x x“ auf dem Viaduktabschnitt S248.
8. Für die doppelte Gleisverbindung, zeichnen Sie zuerst das und dann zeichnen Sie ein in das Rechteck.
9. Um Ihren Plan zu zeichnen, empfehlen wir Millimeterpapier
10. Benutzen Sie die Drehscheibe der Schablone als Mittelpunkt für den Radius der zweigleisigen gebogenen Schienen.
11. Die Viaduktbahnhofsgebäude beinhalten immer 2 Stück im Set (124mm/Stück).
12. Der automatische Bahnübergang (nicht für den Digital-Betrieb geeignet!) ist auf der Schablone 2-gleisig abgebildet. Wenn Sie nur einen eingeleisigen Bahnübergang planen wollen, dann berücksichtigen Sie nur ein Gleis und verschieben die Schablone beim Zeichnen entsprechend.

Erklärung der Produktcode



S	Gleis gerade	EP	elektrische Gleisverzweigung
R	Gleis gebogen	WX	doppelte Gleisverbindung
HP	manuelle Gleisverzweigung	X	doppelte Kreuzung

"S" beschreibt die Länge der aufgelisteten Gleise
 "R" beschreibt den Radius und die Gradzahl der Kurve an .Bsp.: R249-45 = 249mm Radius mit einem 25 Gradbogen
 "P" beschreibt den Radius und die Gradzahl der Abzweigungsseite. Bsp.: F718-15 = 718mm Radius
 "X" beschreibt die Gradzahl dort wo sich die Kreuzungen kreuzen. Bsp.: X15L = 15

B	Preilbock mit Gleis J	Übergangsgleis	S	Erweiterungsgleis	
C	Kreuzung	L	elektrische Weiche oder Kreuzung links	T	Brücken
F	Anschlussgleis	R	elektrische Weiche oder Kreuzung rechts	U	Gleiseinsatz

UNITRACK Artikelnummer und Produktcode Umrechnungstabelle

A: gebogener Schienenabschnitt			B: gerader Schienenabschnitt			C: 1-gleisiger Viadukt-schienenabschnitt			D: 90° Kreuzungsabschnitt		
KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode	KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode	KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode	KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode
20-100	78100	R249-45	20-000	78001	S248	20-400	77000	S248V	20-320	78302	X90
20-101	78110	R249-15	20-010	78002	S186	20-410	77001	S186V	20-091	78015	S45.5 29
20-110	78101	R282-45	20-020	78003	S124	20-420	77002	S124V	E: #4 Weichenabschnitt		
20-111	78102	R282-15	20-021	78004	S124C	20-421	77006	S124SGL	KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode
20-120	78103	R315-45	20-030	78005	S64	20-440	77003	S62V	20-220	78203	EP481-15L
20-121	78104	R315-15	20-032	78006	S64U	20-505	77100	R249-45V	20-221	78204	EP481-15R
20-130	78105	R348-30	20-040	78010	S62	20-510	77101	R282-45V	F: #6 Weichenabschnitt		
20-132	78106	R348-45	20-041	78011	S62F	20-520	77102	R315-45V	KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode
20-140	78107	R381-30	20-045	78012	S62J	20-530	77105	R348-45V	20-202	78200	EP718-15L
20-150	78108	R718-15	20-050	78014	S78S	20-531	77103	R348-30V	20-203	78201	EP718-15R
20-160	78109	R481-15				20-540	77104	R381-30V	20-210	78202	WX310
H:			J:			20-430-434	77200-204	S248T	20-300	78300	X15L
20-281	nicht im NOCH Programm erhältlich	Drehscheibe	20-650	78505	automatischer Bahnübergang	20-450-454	77205-209	S186T	20-301	78301	X15R
I:			K:								
KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode	KATO Art.Nr.	NOCH Art.Nr.	Produktcode	20-411	77005	WS186V	20-541	77106	WR414/381-45V
20-605	78013	3-farbiges automatisches Signal	20-401	77004	WS248V	20-435-438	77210-213	WS248T			

#20-091(78015): 45mm (1 13/16##), 29mm (1 1/8") Gleissortimentsset