

59890
Gleisplan
 für das Anbauteil
81890 »Bahnbetriebswerk« Spur HO

NOCH
 ... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
 Postfach 1454, D-88230 Wangen
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Art. Nr. 81890
Anbauteil
»Bahnbetriebswerk«
 100 x 120 cm



Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Modellbau-Bastelartikel und nicht um ein Spielzeug. Für die fachgerechte Anwendung bzw. Weiterverarbeitung ist Werkzeug und Zubehör wie ein scharfes Bastelmesser, eine scharfe Schere und spezielle Kleber nötig. **Die fachgerechte Weiterverarbeitung dieses Modellbauproduktes birgt daher ein Verletzungsrisiko!** Das Produkt gehört aus diesem Grund nicht in die Hände von Kindern!

Dieses Produkt sowie Zubehör (Klebstoffe, Farben, Messer, usw.) unbedingt außer Reichweite von Kindern unter 3 Jahren halten!

Beim Basteln mit diesem Produkt unbedingt beachten:

Nicht essen, trinken oder rauchen. Farben und Klebstoffe nicht mit Augen, Haut oder Mund in Berührung bringen. Dämpfe nicht einatmen. Von Zündquellen fernhalten. Die Anleitung und Hinweise des Herstellers genau beachten. **Erste Hilfe bei Augenkontakt:** Auge unter fließendem Wasser ausspülen und dabei offen halten. Umgehend ärztliche Hilfe konsultieren.

Diese Information gut aufbewahren.

Sehr geehrter Kunde,
 wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen NOCH Fertiggeländes. Sie haben ein in Deutschland hergestelltes hochwertiges Markenprodukt erworben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Aufbau Ihrer Modellbahnanlage und würden uns sehr freuen, auch Sie zu unseren zufriedenen NOCH Kunden zählen zu dürfen.

Ihr NOCH-Team

Das Fertiggelände kann wahlweise in Spur HO, Spur TT oder Spur N montiert werden.

Aufbau in Spur HO:

Märklin Kunststoff / C-Gleis / Metall Fleischmann Modell/Profi und Roco Line, Roco geoLine, Piko A-Gleis

Ausschmückung:

Anschließend finden Sie eine Aufstellung des Zubehörs, das wir Ihnen zum Aufbau Ihres neuen Fertiggeländes empfehlen.

Wir haben uns bei dieser Zusammenstellung viel Mühe gegeben. Dennoch ist es möglich, daß ein Haus durch eine Programmänderung

des Herstellers nicht mehr lieferbar ist. Bitte ersetzen Sie in einem solchen Fall den entsprechenden Artikel durch ein anderes Haus mit gleicher Grundfläche. Die Grundflächen finden Sie in den Katalogen des jeweiligen Herstellers.

Sollte ein NOCH Artikel aus der folgenden Aufstellung nicht mehr lieferbar sein, so ersetzen Sie ihn bitte durch ein Alternativprodukt aus unserem jeweils aktuellen Hauptkatalog.

Irrtum nicht ausgeschlossen, Änderungen vorbehalten.



Wenn Sie Ihre Anlage erweitern, werden die Anbauteile einfach und durchbiegefest mit unserer Anbaulaschengarnitur Nr. 60240 gegenseitig verschraubt.

Gleisabgänge von der Grundanlage zur Erweiterung.

Verbindungsweichen mit dazugehörigen Stellpulten sind nichtalle in der Stückliste erfaßt und müssen nach Bedarf zugekauft werden. Die Weichen sind auf dem jeweiligen Grundanlagenplan eingezeichnet (Bestellnummern in Klammer).

Beim Gleisaufbau ist darauf zu achten, daß Schienenverbindungen von Bahnstromkreis innen und Bahnstromkreis außen durch Gleistrennungen (Kunststoffschiennenverbinder, Mittelleiterisolierung etc.) unterbunden werden.

Da diese Modelle mit den verschiedensten Grundanlagen kombiniert werden können, muß der exakte Gleisverlauf an den Übergängen von Fall zu Fall individuell gestaltet werden.
 (Durch einsetzen von kurzen Schienenstücken oder durch absägen von Gleisen.)

59890
Gleisplan
 für das Anbauteil
81890 »Bahnbetriebswerk« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
 Postfach 1454, D-88230 Wangen
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Zubehör Spur HO

NOCH

07316	Foliage	1 Stück
08810	Kork	1 Stück
09372	Gleisschotter	1 Stück
15030	Arbeiter	1 Stück

15032	Arbeiter	1 Stück
15036	Gleisarbeiter	1 Stück
25140	Pappeln	1 Stück
25160	Kiefern	2 Stück
25170	Buche	1 Stück

25405	Büsche	1 Stück
26325	Modellfichten	2 Stück
60500	Landstrasse	1 Stück
99316	Schaumstoffplatten	1 Stück

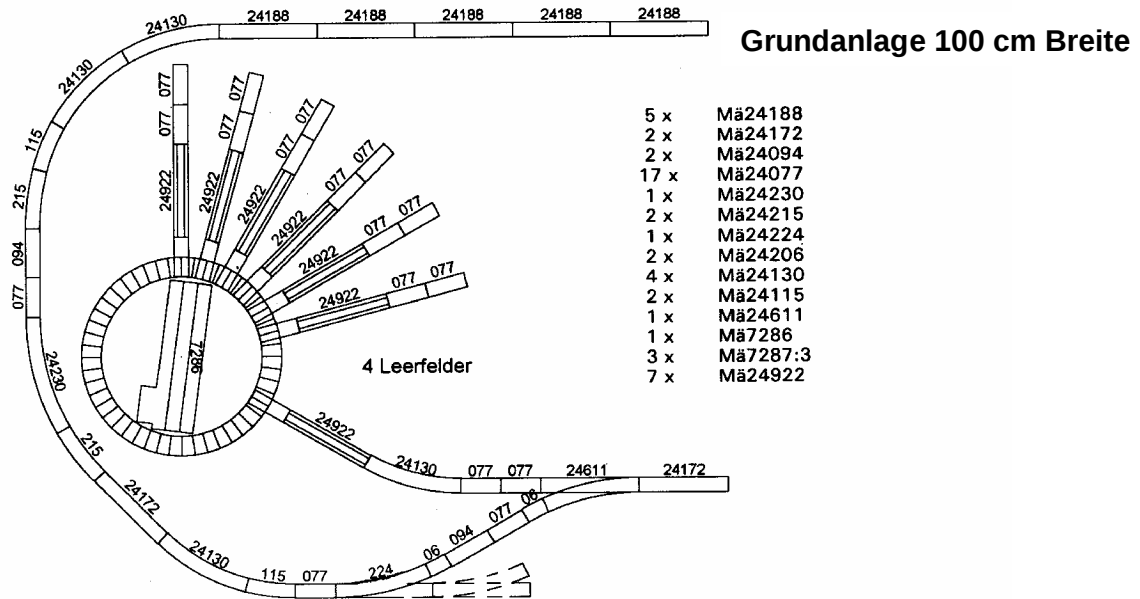
Gebäude Spur HO

Faller

120132	Bahnwärterhaus	1 Stück
120145	Dieselloktankstelle	1 Stück
120154	Güterschuppen (nur bei Trix und Roco)	1 Stück
120159	Lokschuppen (nur bei Trix und Roco)	1 Stück

Vollmer

5525	Hydrierwerk (nur bei Trix und Roco)	
5526	Benzinbehälter (nur bei Trix und Roco)	1 Stück
5754	Lokschuppen	2 Stück
5256	Ergänzungsset	1 Stück



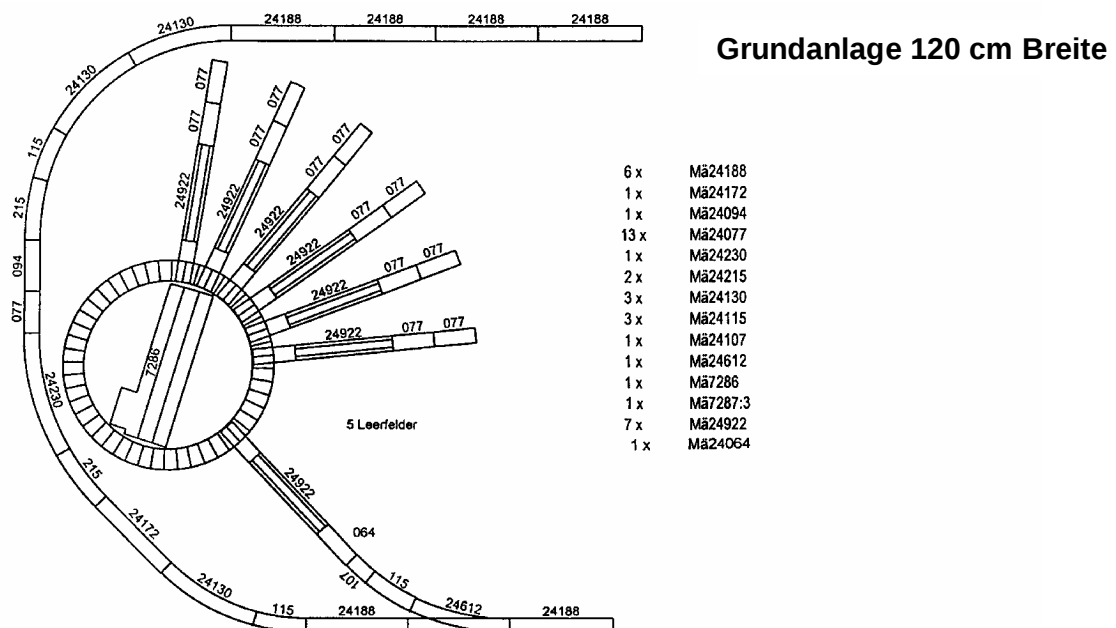
Da alle Anbauteile mit verschiedensten Grundanlagen kombiniert werden können, muß der exakte Gleisverlauf an den Übergängen von Fall zu Fall individuell gestaltet werden.

System Märklin C-Gleis

Beseitigung von Längendifferenzen bei Märklin C-Gleisen

Da das Märklin C-Gleis nur eine begrenzte Anzahl von unterschiedlichen Gleisen bietet, können beim Gleisaufbau Paßdifferenzen auftreten. In diesem Fall ist ein beliebiges Gleis um diese Paßdifferenz zu kürzen. Schneiden Sie dazu ein Gleis mit einer feinen Metallsäge in der Mitte auseinander, und kürzen Sie das Gleis in der Mitte entsprechend. Verbinden Sie nun die beiden Schienen mit zwei Gleisverbindern (Roco Nr.

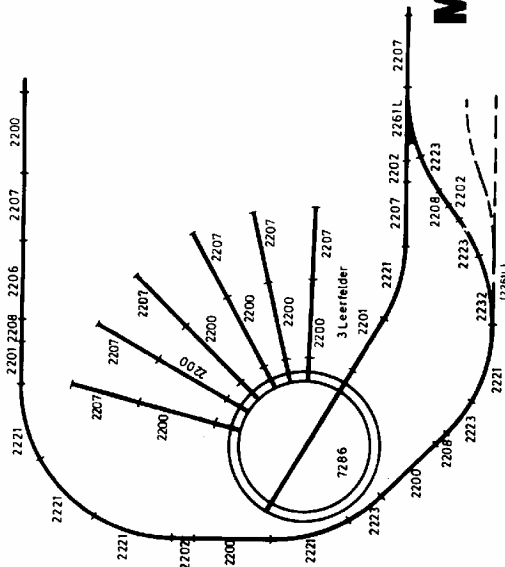
42610 oder Fleischmann Nr. 6436). Bevor die Gleisverbinder auf die Schienen gesteckt werden können, muß jeweils das letzte Schienenhalterpaar mit einem scharfen Messer entfernt werden. Kleben Sie die Gleiskörper (Heißkleber) zusammen. Um eine durchgehende Stromverbindung wieder herzustellen, muß der Mittelleiter von beiden Schienenstücken mit einem kurzen Kabel verbunden werden. Siehe auch ausführliche Anleitung im Märklin Magazin Nr. 3/1997



Grundanlage 100 cm Breite

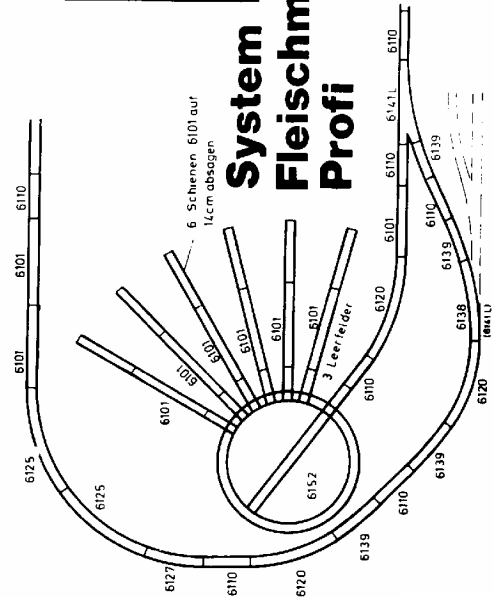
Alte Nummer	Neue Nummer
2261L	2262
7072	72720
7211	72730

Nr	Stuck
2200	9
2201	2
2202	3
2206	1
2207	9
2208	3
2221	6
2223	4
2232	1
2261L	1
7072	1
7286	1



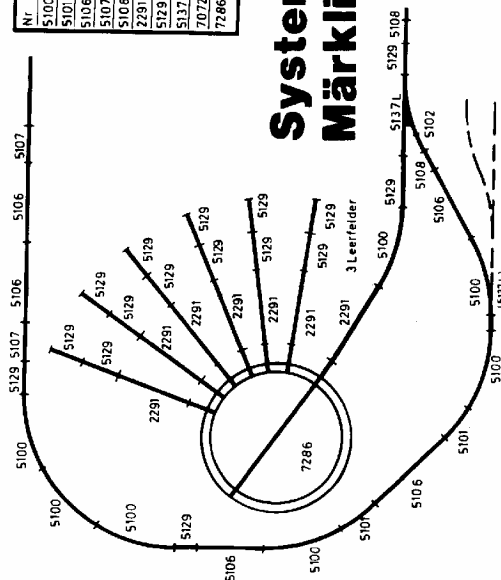
System Märklin K

Nr	Stuck
6101	15
6110	7
6120	3
6125	2
6127	1
6138	1
6139	4
6141	1
6152	1
6153	1
6920	1



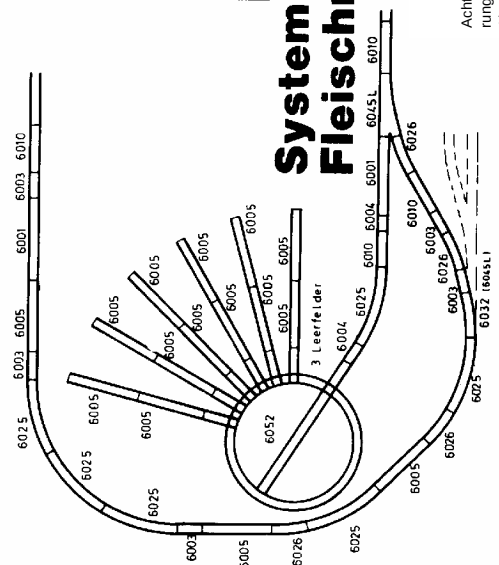
Achtung: Nummern
Änderung bei Fleisch-
mann:
Alte Nr. Neue NR.
6141L 6172

Nr	Stuck
5100	7
5101	2
5106	5
5107	2
5108	2
2291	7
5129	16
5137	1
7072	1
7286	1



System Märklin M

Nr	Stück
6001	2
6003	5
6004	2
6035	15
6010	4
6025	6
6026	4
6032	1
6045	1
6052	1
6053	1
6070	1



Achtung: Nummern Änderung bei Fleischmann :
Alte Nr. Neue NR.
6045L 6072

Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.

59890
Gleisplan
 für das Anbauteil
81890 »Bahnbetriebswerk« Spur HO

NOCH
 ... wie im Original

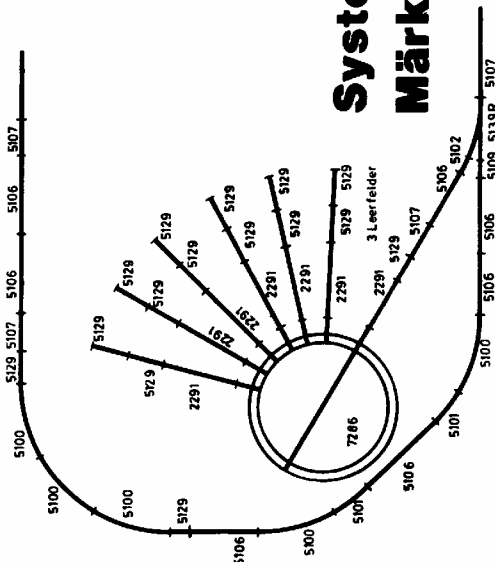
NOCH GmbH & Co. KG
 Postfach 1454, D-88230 Wangen
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Grundanlage 120 cm Breite

Achtung: Nummern Änderung bei Märklin:

Alte Nummer	Neue Nummer
2261L	2262
2261R	2263
2267R	2269
7072	7272
7211	7273

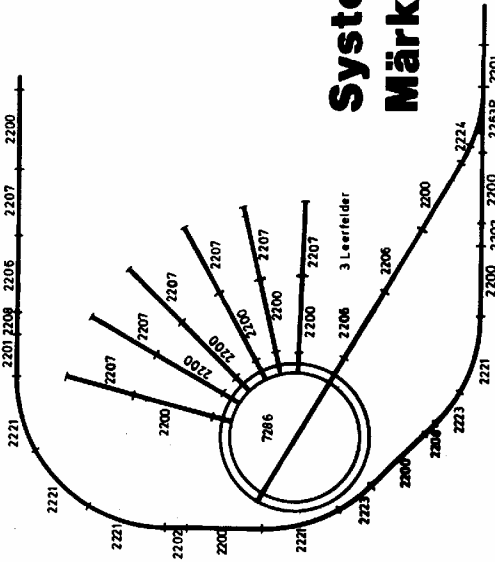
Nr.	Stück
5100	5
5101	2
5106	7
5107	4
5109	1
5129	15
5138R	1
7272	1
7286	1



System Märklin M

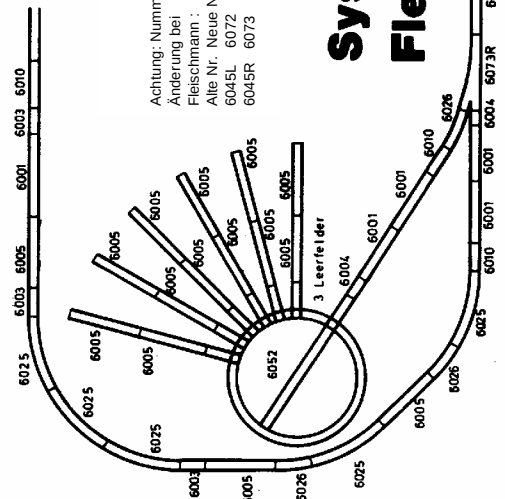
Nr.	Stück
2200	12
2201	2
2202	2
2206	3
2207	7
2208	2
2221	5
2223	2
2224	1
2263R	1
7272	1
7286	1

System Märklin K



Bei Anschluß der Erweiterung auftretende Längendifferenzen sind durch kurze Gleisstücke auszugleichen.
 Bei Fleischmann-Profi-Gleis können Längendifferenzen durch Absägen der Schiene 6106 ausgeglichen werden.
 Zwischenstücke und Anschlüsse müssen je nach Vorhandensein der Grundanlage erprobt werden.

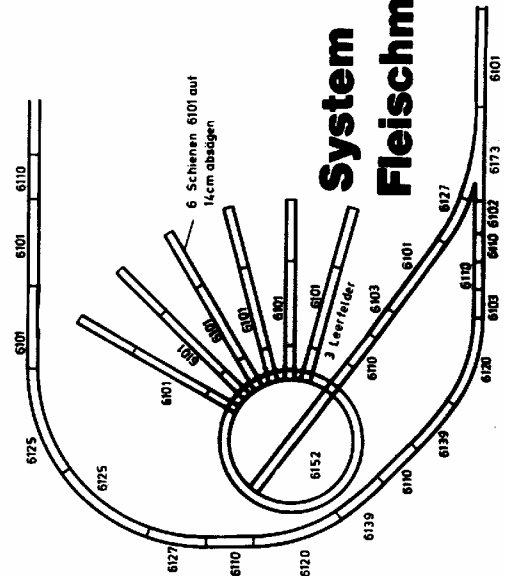
Nr.	Stück
6001	6
6003	3
6004	3
6005	15
6010	4
6025	5
6026	3
6023R	1
6052	1
6053	1
6026	1



System Fleischmann

Nr.	Stück
6101	16
6110	6
6120	2
6125	2
6127	2
6102	1
6139	2
6173	1
6152	1
6153	1
6920	1
6103	2

System Fleischmann Profi

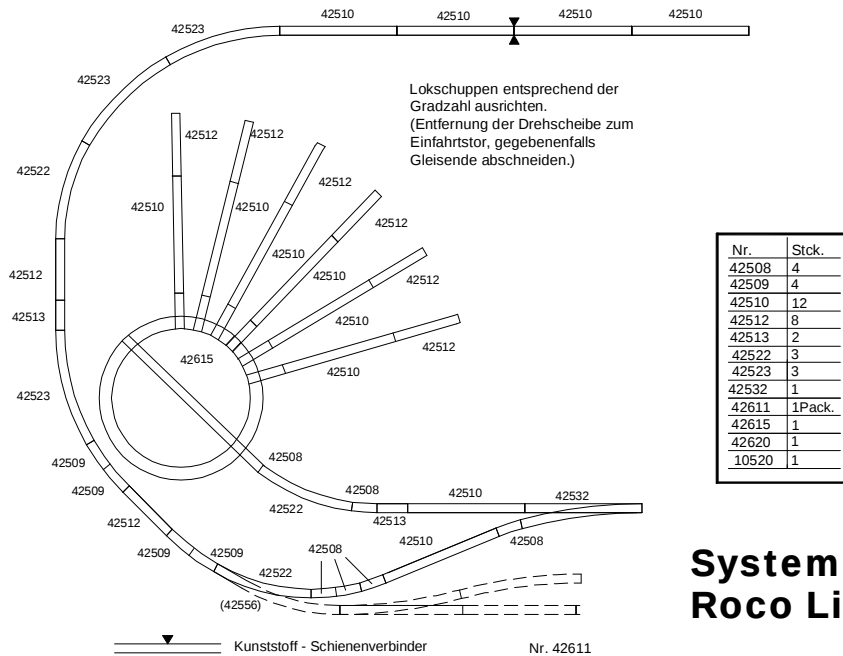


59890 Gleisplan für das Anbauteil 81890 »Bahnbetriebswerk« Spur HO

NOCH
... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com

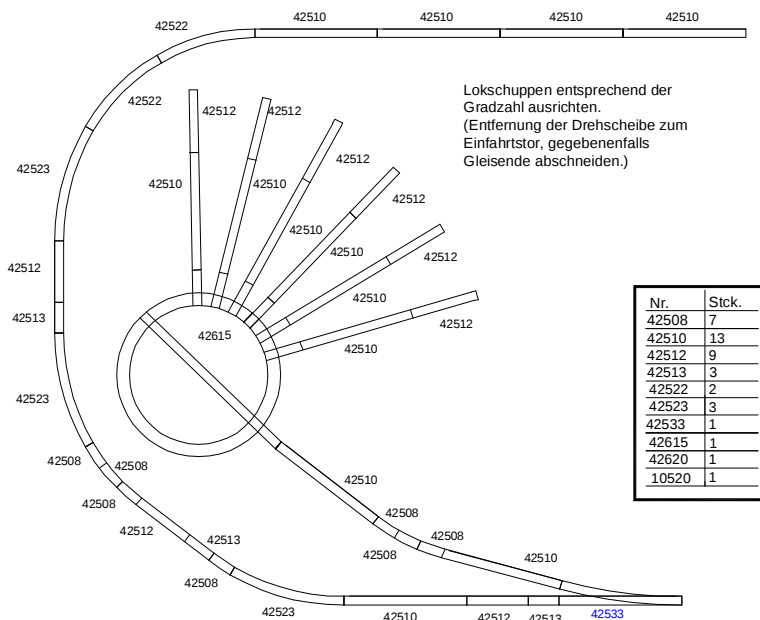
Grundanlage mit 100 cm Breite



**System
Roco Line**

Bei den Weichen sind nach Roco Anleitungen die Gleisbettungen zuzuschneiden.
Die Gleisbettungen müssen dem Gelände angepasst werden.
Anschlüsse und Längendifferenzen müssen der jeweiligen Grundanlage durch kurze Schienenstücke oder durch absägen von Schienen angepasst werden.

Grundanlage mit 120 cm Breite



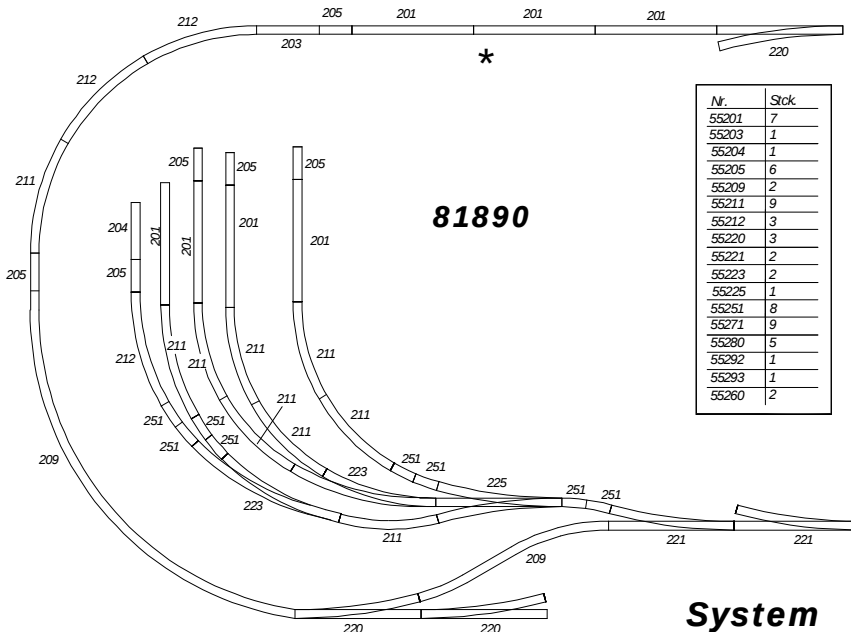
59890 Gleisplan für das Anbauteil 81890 »Bahnbetriebswerk« Spur HO



... wie im Original

NOCH GmbH & Co. KG
Postfach 1454, D-88230 Wangen
Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Für Grundanlagen mit 100 cm Breite



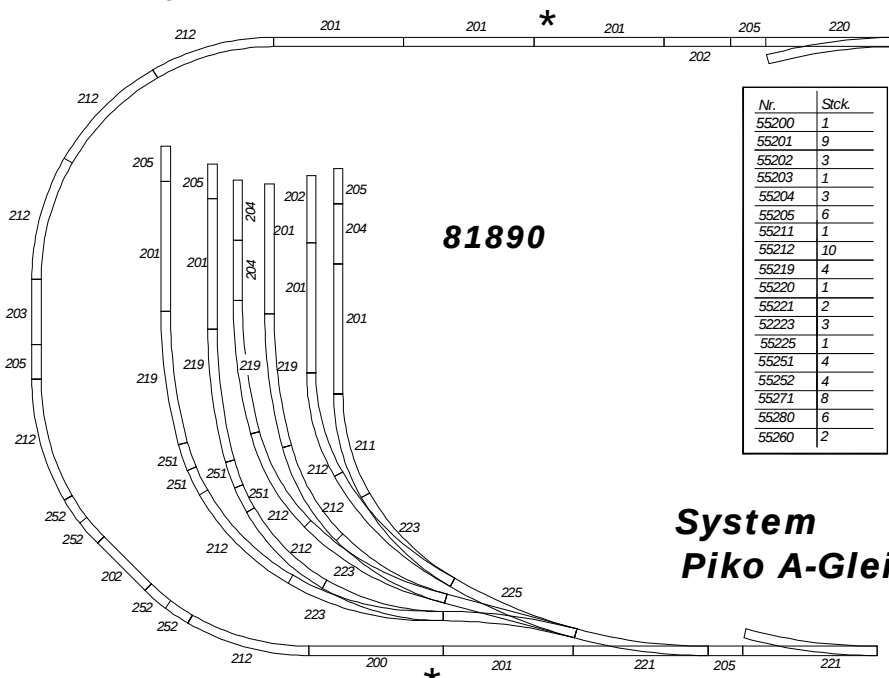
Nr.	Stück
55201	7
55203	1
55204	1
55205	6
55209	2
55211	9
55212	3
55220	3
55221	2
55223	2
55225	1
55251	8
55271	9
55280	5
55292	1
55293	1
55260	2

**System
Piko A-Gleis**

alle Gleise entsprechen der Type 55... z.B. 55200

★ Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen
sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

Für Grundanlagen mit 120 cm Breite



Nr.	Stück
55200	1
55201	9
55202	3
55203	1
55204	3
55205	6
55211	1
55212	10
55219	4
55220	1
55221	2
55223	3
55225	1
55251	4
55252	4
55271	8
55280	6
55260	2

**System
Piko A-Gleis**

alle Gleise entsprechen der Type 55... z.B. 55200

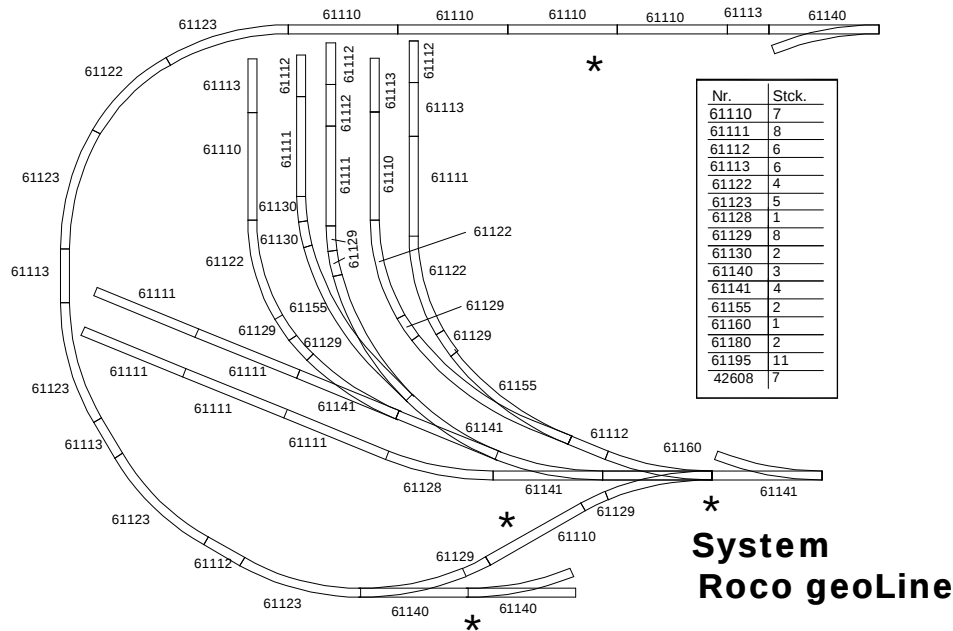
★ Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen
sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

59890
Gleisplan
 für das Anbauteil
81890 »Bahnbetriebswerk« Spur HO

NOCH
 ... wie im Original

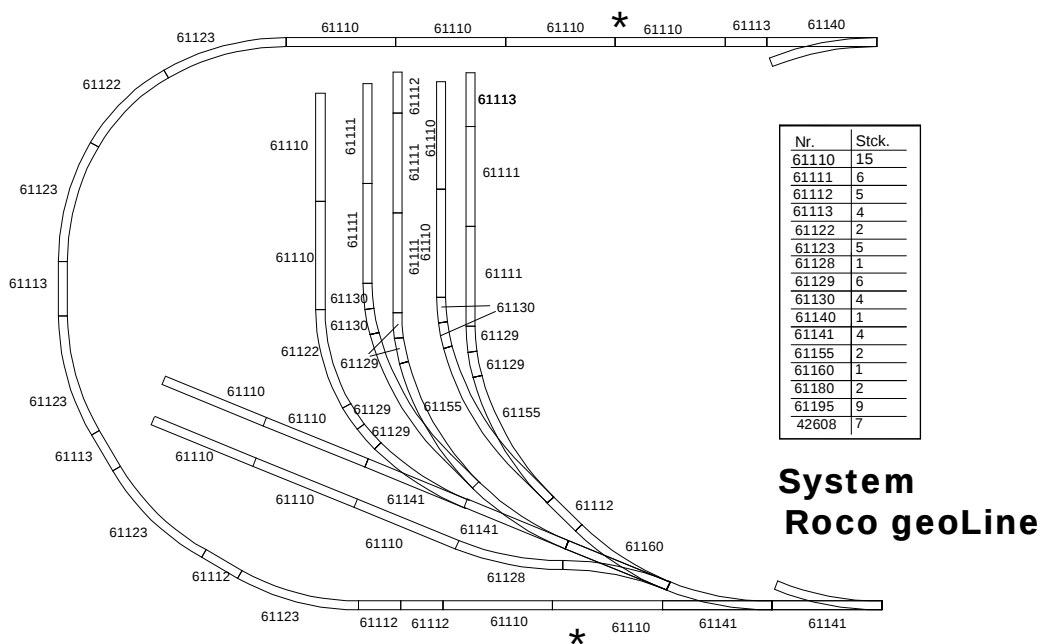
NOCH GmbH & Co. KG
 Postfach 1454, D-88230 Wangen
 Internet: www.noch.de oder www.noch.com

Für Grundanlagen mit 100 cm Breite



★ Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen
 sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)

Für Grundanlagen mit 120 cm Breite



★ Bei Anschluß der Erweiterungen auftretende Längendifferenzen
 sind durch kurze Schienenstücke auszugleichen. (oder z.B. durch absägen von Schienen.)