



L & S Luddeneit und Scherf GmbH
Wimmlerstraße 25
D-07806 Neustadt an der Orla
GERMANY

www.l-und-s.de

Tel.: +49-36481-5645-0
Fax: +49-36481-5645-19



Die Profil-Lehre ist ein einfaches Hilfsmittel, das zur Überprüfung unterschiedlicher Schienenprofile und Spurberichtigungsprofile eingesetzt werden kann. Durch austauschbare winkelskalierte Schablonen ist es sowohl für Vignolschienen als auch für Rillenschienen aller internationaler Schienenprofile und Spurweiten geeignet. Die Profil-Lehre ist ein hilfreiches Werkzeug zur Arbeitsvorbereitung und Qualitätskontrolle.

Wesentliche Vorteile und Eigenschaften der L&S Profil-Lehre:

- Robuster und einfacher Aufbau
- Einfache Handhabung
- Demontierbar für einfachen Transport
- Isolierte Ausführung
- Einfaches Auswechseln von Vergleichsschablonen unterschiedlicher Schienenkopfprofile
- Integrierter Höhenadapter zur Anwendung der Schablone im Radlenker-, Schutzschienenbereich bzw. Bahnübergängen
- Einstellbarer Neigungsbereich der Schablonen von 1:40; 1:20 und 1:∞
- Sichere Einschätzung der Schienenkopfneigung durch Bezug zur Gegenschiene
- Eingravierte Winkel- und Schienengeometrieinteilung zur Einschätzung von Abweichungen und Ableitung von Bearbeitungsstrategien
- Einsetzbarkeit auf nahezu allen bahntypischen Untergründen

Produktbeschreibung Profil-Lehre

Technische Daten

Min. Länge (gepackt):	ca. 1.100 mm
Max. Länge bei Normalspur:	ca. 1.800 mm
Max. Gewicht:	2,0 kg

Im Lieferumfang sind zwei Standardschablonen (hohe und flache Ausführung) für Profil UIC60 E2 mit eingravierten Winkel- und Schienengeometriemarken enthalten. Auf Anfrage können Schablonen für weitere Schienenprofile geliefert werden.

Produktaufbau



Stützfuß

Zwischenrohr

Schablonenhalter mit zwei Schablonen



Über die linke Flügelschraube wird das Neigungsverhältnis der Schiene 1:40, 1:20 oder 1:∞ eingestellt.

In die Aufspannung des Schablonenhalters können gleichzeitig zwei Schablonen (hoch und flach) eingespannt werden. Damit kann die Profil-Lehre flexibel und insbesondere im Bereich von Radlenkern und Bahnübergängen verwendet werden.



Der Höhenausgleich findet über einen wendbaren Stützfuß (Zwischenbock) statt.



**ENTWICKLUNG - KONSTRUKTION - HERSTELLUNG - VERKAUF
- SERVICE - DIENSTLEISTUNGEN** mit eigener Technik

L&S Luddeneit und Scherf GmbH
Wimmlerstraße 25
D- 07806 Neustadt an der Orla - Germany

Tel.: +49 (0) 36481-5645-0
Fax: +49 (0) 36481-5645-19