

CALIPRI

C4X

KONTROLLIERT  
KOMPLEXE  
KONTUREN



## MESSMODUL „SCHIENE“

Datenblatt

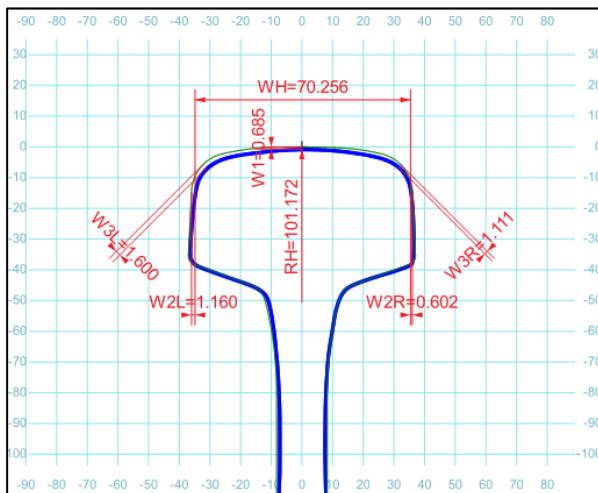
**NEXTSENSE**

**ANWENDUNG**

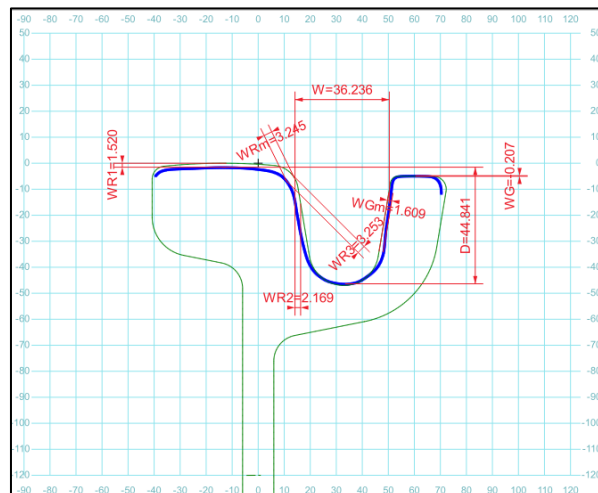
Mit dem Modul „Schiene“ ist es binnen weniger Sekunden möglich, Profile von gängigen Vignol- und Rillenschienen zu vermessen und diese mit individuellen Grenzwerten zu vergleichen. Das Modul „Schiene“ wird neben der Überprüfung von Verschleißparametern im Rahmen laufender Wartungsmaßnahmen auch in der Schienenherstellung im Zuge von Qualitätsausgangskontrollen verwendet. Dafür stehen folgende drei Messmethoden zur Verfügung:

- Railprofile (Verschleißmessung von Vignolschienen)
- GroovedRailProfile (Verschleißmessung von Rillenschienen)
- RailComplete (Messung des gesamten Profils von Vignolschienen)

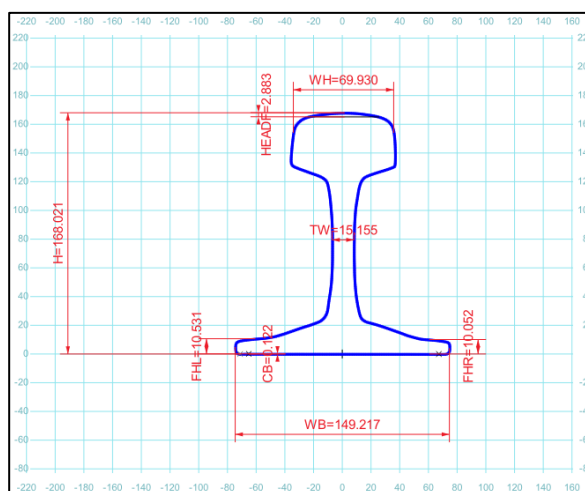
**MESSGRÖSSEN:**



MESSMETHODE "RAILPROFILE"



MESSMETHODE "GROOVEDRAILPROFILE"



MESSMETHODE "RAILCOMPLETE"

## TECHNISCHE DATEN

Kompatibilität	CALIPRI C40, CALIPRI C41, CALIPRI C42
Genauigkeit	Absolutgenauigkeit: <math>< \pm 80 \mu\text{m}</math> Wiederholgenauigkeit: <math>< \pm 35 \mu\text{m}</math>
Produkt-ID	CMM3001



### LIEFERUMFANG:

- ✓ Software-Lizenz Messmodul „Schiene“
  - Aktivierung auch im Nachhinein per Remote-Zugriff möglich
  - 3 Messmethoden (RailProfile, GroovedRailProfile, RailComplete)
  - Referenzprofile gängiger Vignol- & Rillenschienen (detaillierte Liste auf Anfrage)

+

### ADD-ON

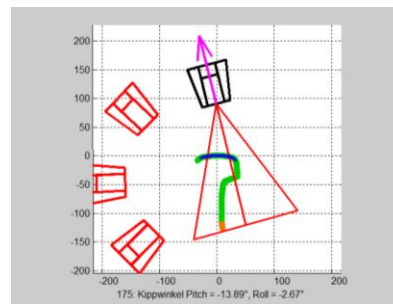
„Zusätzliche Schienen-Referenzprofile“

- Implementierung zusätzlicher Schientypen als Referenzprofile
- Produkt-ID: CSM2303

## MESSVORGANG



MESSUNG

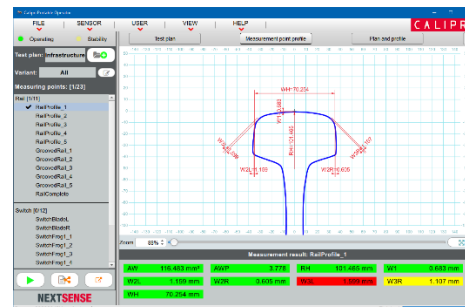


SENSOR-FÜHRUNG (TUTOR)



MESSERGEBNIS AM SENSOR

UND



MESSERGEBNIS AM TABLET-PC