

CALIPRI

C4X

KONTROLLIERT
KOMPLEXE
KONTUREN



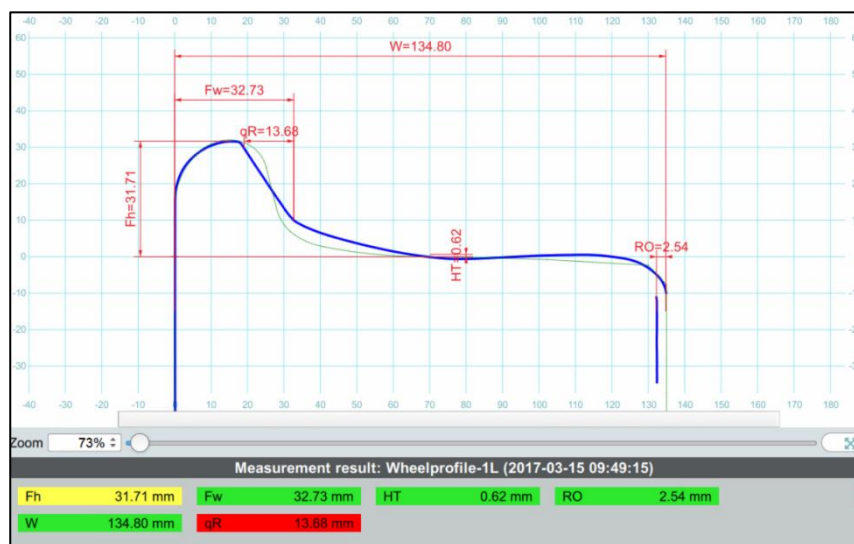
MESSMODUL „RADPROFIL“ Datenblatt

NEXTSENSE

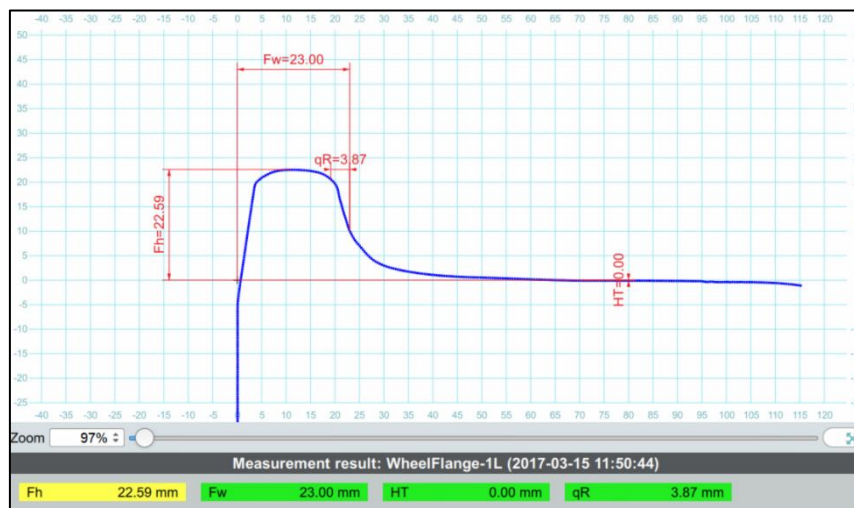
ANWENDUNG

Mit dem Modul „Radprofil“ ist es binnen weniger Sekunden möglich, einen gesamten Radprofil-Querschnitt eines Schienenfahrzeuges hochgenau zu vermessen. Neben den wesentlichen Spurkranzmaßen (Höhe, Dicke, qR-Maß) werden auch die Radbreite, der Hohllauf und die Überwälzung ermittelt. Das Modul „Radprofil“ kann dabei für alle gängigen Radprofilformen von Vollbahnfahrzeugen (Heavy Rail) sowie von Stadt- und Straßenbahnen (Light Rail) angewandt werden. Zusätzlich inkludiert das Modul die magnetische Hilfslehre „BR 600“, die im Falle von stark abgefahrenen Rädern auf dem unverschlissenen Bereich der Radinnenseite befestigt wird und damit eine korrekte Ausrichtung des gemessenen Radprofils ermöglicht. Nach der Messung werden alle ermittelten Messgrößen in Sekundenschnelle am Sensor und am Tablet-PC angezeigt und automatisch mit Ihren individuellen Grenzwerten verglichen.

MESSGRÖSSEN:



MESSMETHODE „WHEELPROFILE“



MESSMETHODE „WHEELFLANGE“