

# SIGNO - CHECK

## >> Hochauflösende Qualitätskontrolle für Schleifscheibenfolien

### >> ANSPRUCHSVOLLE WARENEINGANGSKONTROLLE

Druckfehler im Ausmaß von 0.25 mm<sup>2</sup> werden bei einem Foliendurchmesser von bis zu 300 mm sicher erkannt.

### >> ERGONOMIE

- Beliebiges Einlegen der Prüffolie in den Scanner
- Automatisierter Prüfablauf mit Ergebnisprotokoll
- Variable Prüffeldgestaltung
- Farbreferenz- und Textprüfung



### >> EFFIZIENZ

- High-Speed-Bildverarbeitung: 10MByte in 9s
- A4 – A3



### >> HANDHABUNG

- Einlegen der Folie in den Scanner
- Vollautomatischer Prüfablauf
- Ergebnisprotokoll

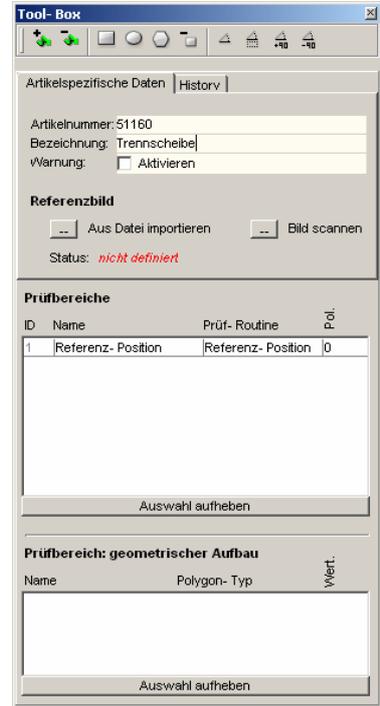
SIGNOCHECK - PRÜFPROTOKOLL			
Datum / Zeit:	08.03.2006 / 15:08:57		
Artikelnummer:	51160		
Artikelzeichnung:	51160		
Prüfergebnis:	OK		
Prüfergebnis als	gut	schlecht	verifiziert
Prüfereich	Prüfergebnis	Bild-Abzug	Kommentar
Referenzposition	OK		Referenzposition / Originalfoto
Prüfbereich 2	OK		Analyse-Typ: Farbreferenz Farb-Üb: deckgen (4%) 100 % Dichte-Farbe der Farbreferenz: deckgen (4%) 100 % Dichte-Farbe der gesamten Farbreferenz: deckgen (4%) 100 % Abweichung Rot-Kanal: 20 (Max = 30) -> OK Abweichung Grün-Kanal: 8 (Max = 30) -> OK Abweichung Blau-Kanal: 10 (Max = 30) -> OK

Systemlösung für die Wareneingangskontrolle



>> TECHNISCHE DATEN

- Scanner: ... bel. A4/A3 – Scanner  
z.B. Epson Expression 10000XL  
oder Epson Perfection 4990 Photo
- Dongle: ... USB (h&h-system)
- Kleinster Fehler: ... 0.25 mm<sup>2</sup>
- Rechner: ... Standard-PC PIV-hat ab 3.0 GHz
- Auswertzeit: ... 9s für D = 110mm
- Betriebssystem: ... WIN-XP / W2K



>> REFERENZ



... weltweit gehört die TYROLIT Gruppe zu den führenden Anbietern für innovative Lösungen beim Schleifen, Trennen, Bohren, Honen, Abrichten und Polieren. Mit über 80.000 Produkten und 4.100 Mitarbeitern in 22 Werken und 13 Ländern ...

[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

>> KONTAKT

**h & h – system**

Reitleweg 23  
A-6432 Sautens

+43 5252 - 6110 - 10  
+43 5252 - 6110 - 44

[office@hh-system.com](mailto:office@hh-system.com)



Systemlösung für die Wareneingangskontrolle

