

## Schicken Sie uns Ihre Data-Matrix-Codes oder Strichcodes, die Sie geprüft haben wollen!

AIT Goehner GmbH verifiziert und validiert 1D/2D-Codes aller Aufbringungsverfahren (gedruckt, genadelt, gelasert, geätzt, gelabelt usw.) und auf unterschiedlichsten Materialien an den verschiedensten Produkten vom Mikrochip bis zum Motorblock.

Die Ermittlung der Einzel- und Gesamtgütwerte erfolgt nach den aktuellen Normen ISO TR 29158 (AIM DPM-1-2006), ISO/IEC 15415 und ISO/IEC 15416.

Die Größe und Gewicht der zu verifizierenden Bauteile sollte 400x400x400mm<sup>3</sup> und 18kg nicht überschreiten. Um eine nach Norm konforme Bewertung zu ermöglichen sind Geometrien in der Umgebung zum Code vorab mitzuteilen. Pro Code erhalten Sie ein Protokoll der Einzelgütwerte und Bild mit markierten Schwachstellen. Optional erhalten Sie einen ausführlichen Prüfbericht aller Data-Matrix-Codes und Barcodes.

**Protokoll  
Güteverifizierung Data-Matrix**



---

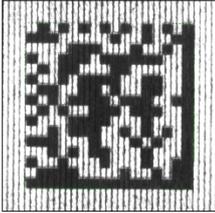
Artikel ID / Beschreibung:

Ergänzende Beschreibung:

Dateninhalt:  
3844001565B064901  
Datum / Uhrzeit:  
15.02.2023 / 11:33:38

---

Benutzer:  
Admin  
Module / Auflösung / Symbol:  
16x16, 36.40 PPM, ECC200  
Gerät, Seriennummer, Version:  
EasyID-Verifyer, 1A1551XN022049, 2.8.2.1  
Letzte Kalibrierung:  
09.02.2023 12:05:35  
Apertur:  
80%, 513µm (20)  
Bewertungsverfahren:  
ISO/IEC TR 29158  
Mindestgütegrad:  
C (2.0)  
Gütereport:  
DPM/4.0/20/640/D



---

Qualitätsparameter	Ergebnis	Gütegrad
Referenzdekodierung	1,000	A (4.0)
Zellkontrast	0,772	A (4.0)
Minimumreflektanz	4,000	A (4.0)
Zellmodulation	4,000	A (4.0)
Fehler im festen Raster	4,000	A (4.0)
Axiale Ungleichförmigkeit	0,010	A (4.0)
Rasterungleichförmigkeit	0,099	A (4.0)
Nicht verwendete Fehlerkorrektur	1,000	A (4.0)

Symbolgrad	Bestanden	A (4.0)
<b>Metriken für Prozesssteuerung</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Gütegrad</b>
Zellenentwicklung (ZZH) (Pix.)	0,059	A (4.0)
Zellenentwicklung (ZZV) (Pix.)	0,090	A (4.0)

---

Verifyer conformance standard: ISO/IEC 15426-2 / Symbology specification: ISO/IEC 16022

**AIT Goehner GmbH**  
Wilhelmsplatz 11  
D-70182 Stuttgart

Tel. +49.711.23853.0  
info@AIT.de  
www.AIT.de

**vision & id**

1 / 1

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot zur Güteverifizierung. Bitte kontaktieren Sie uns dazu unter [sales@AIT.de](mailto:sales@AIT.de).