

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19449-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 07.08.2020**

Ausstellungsdatum: 07.08.2020

Urkundeninhaber:

**scan-tec Gesellschaft für geometrische Messtechnik mbH  
Stuttgarter Straße 1, 90574 Roßtal**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung der Maß- und Formabweichungen industriell gefertigter Produkte mit Hilfe von taktilen 3D-Koordinatenmesssystemen (KMS), 3D-Scannern und Computertomografie;  
Ermittlung von 3D-Soll-Ist-Abweichungen industriell gefertigter Produkte anhand von CAD-Daten oder Referenzdaten mit Hilfe von taktilen 3D-Koordinatenmesssystemen (KMS), 3D-Scannern, Computertomografie und diverser Auswertesoftware**

st-PE-T1 2019-02	Datenerfassung mit 3D Koordinatenmessmaschinen mit taktilen Messensoren
st-PE-C1 2018-12	Datenerfassung mittels Computertomografie
st-PE-3DS1 2018-10	Datenerfassung mittels 3D Scanner
st-PA10 2013-11	Datenauswertung 2D/3D Messdaten gegen 3D Referenzdaten (Soll-Ist- Vergleich) Einzelpunkte (aus Punkt, Linie, Fläche)
st-PA11 2013-11	Datenauswertung virtuell von 3D Messdaten gegen 3D Referenzdaten (Soll-Ist-Vergleich) mit/aus STL-Netzstruktur oder CT-Datenstruktur (Falsch- Farb-Darstellung)

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19449-01-00**

st-PA12 2013-11	Datenauswertung: Ermittlung von Regelgeometrien (Längen-, Durchmesser-, DIN-Form- und Lagemaßen) durch virtuelle Messungen in/mit 3D Messdatensätzen
st-PA60 2017-02	Virtuelle Lehren - Prüfung komplexer Regelgeometrien- und Freiformflächen unter funktionalen Abhängigkeiten
st-PA70 2017-02	Vollständige Prüfung auf geometrische Übereinstimmung mit Referenzteil - nach periodischer Überprüfung (Requalifikation)
st-PA80 2017-02	2D/3D Bemusterung anhand farbkodierter Toleranzzuordnung am CAD Datensatz
st-PA-100 2020-02	3D Analyse von Lunkern und Poren aus dem CT-Datensatz
st-PA-110 2019-10	2D/3D Bemusterung der Wandstärke vom STL-Datensatz

**verwendete Abkürzungen:**

st-PE	Hausverfahren der scan-tec Gesellschaft für geometrische Messtechnik mbH
st-PA	Hausverfahren der scan-tec Gesellschaft für geometrische Messtechnik mbH