

# Qualitäts- und Materialprüfungen

Messgerät	Einsatzbereiche	Norm / Standards
Digitales Schichtdicken-Messgerät	Ermittlung von Trockenschichtdicken	DIN EN ISO 2178, DIN EN ISO 19840, DIN EN ISO 2064, DIN EN ISO 2360, DIN EN ISO 2808, ASTM-Stand., etc.
Digitales Taupunkt-messgeräte	Messung und Aufzeichnung sämtlicher erforderlichen Klimaparameter	DIN EN ISO 8502-4
Bresle-Testkit	Bestimmung der Menge löslicher Salze auf gestrahlten Oberflächen/im verwendeten Strahlmittel	DIN EN ISO 8502-6 DIN EN ISO 8502-9
Staubpartikel-Prüfset	Beurteilung der Anzahl und Größe von Staubpartikeln auf einer Substratoberfläche vor dem Beschichtungsprozess	DIN EN ISO 8502-3
Standatisierte Vergleichsscheiben	Beurteilung des Zustandes von strahlgereinigten Stahloberflächen	DIN EN ISO 8503-1 DIN EN ISO 8503-2
Präzisions-Film-dickenmessgerät	Messungen nach dem Abdruckverfahren zur Bestimmung der Rauheit von gestrahlten Stahloberflächen	DIN EN ISO 8503-5
Tastschnittgerät	Ermittlung des Oberflächenprofils	DIN EN ISO 8503-4
Haftfestigkeitsprüfgerät	Messung der Haftkraft zwischen Beschichtungen und Substrat	DIN EN ISO 4624, ASTM D4541
Porenprüfgerät mit Niederspannung	Lokalisierung von Poren in Beschichtungssystemen	DIN EN ISO 8289
Hochspannungs-Gleichstromdetektor	Lokalisierung von Poren in Beschichtungssystemen	DIN 55670
Spectrophotometer	Überprüfung der farbmetrischen Anforderungen der Behörden an z.B. Offshore-Hochbauten	DIN 5033, DIN 5036-1
Profi-Line Octocopter-Flugroboter	Inspektions- und Dokumentationsflüge	DIN EN 13018 DIN EN 13927
Videoendoskopie	Sichtprüfungen und Dokumentation von schwer zugänglichen Bereichen wie z.B. Rohrleitungen, etc.	DIN EN ISO 17637
Ferroxytest	Bestimmung von ferritischen Kontaminationen auf Edelstahl	ASTM 380-A

