

BZS-Zertifizierungsprogramme gemäß DGA Scope (flexible Akkreditierung):

**Zertifizierungsprogramm:**

**Mechanisch-technologische Prüfeinrichtungen**

<b>Zertifizierungsprogramm - Unterbereich</b>	<b>Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien</b>	<b>Zertifizierungssystem</b>
Martenshärteprüfmaschinen	DIN EN ISO 14577-2:2003-05 Metallische Werkstoffe – Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter – Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschine	I oder III
Zug- Druck- und Biegeprüfmaschinen	DIN EN ISO 7500-1:2004-11 Metallische Werkstoffe - Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen - Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung	
	DIN EN ISO 7500-1 Berichtigung 1:2009-07 Metallische Werkstoffe - Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen - Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung	
	DIN EN ISO 7500-1 Beiblatt 1:1999-11 Metallische Werkstoffe - Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen; Prüfung und Kalibrierung der Kraftmeßeinrichtung; Allgemeines zu Anforderungen und zur Prüfung und Kalibrierung von Zug-, Druck- und Biegeprüfmaschinen	
Federprüfmaschinen	DIN EN ISO 7500-1 Beiblatt 2:1999-11 Metallische Werkstoffe - Prüfung von Prüfmaschinen für statische einachsige Beanspruchung - Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen; Prüfung und Kalibrierung der Kraftmeßeinrichtung; Allgemeines zu Anforderungen und zur Prüfung und Kalibrierung von Federprüfmaschinen	
Zeitstandprüfmaschinen für Zugbeanspruchung	DIN EN ISO 7500-2:2007-04 Metallische Werkstoffe - Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 2: Zeitstandprüfmaschinen für Zugbeanspruchung - Prüfung der angewendeten Kraft	

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Werkstoffprüfmaschinen	DIN 51220:2003-08 Werkstoffprüfmaschinen - Allgemeines zu Anforderungen an Werkstoffprüfmaschinen und zu deren Prüfung und Kalibrierung	I oder III
	DIN EN 12390-4:2000-12 Prüfung von Festbeton - Teil 4: Bestimmung der Druckfestigkeit; Anforderungen an Prüfmaschinen	
	DIN 51233:2007-04 Werkstoffprüfmaschinen - Sicherheitstechnische Festlegungen - Allgemeine Festlegungen	
	DIN EN ISO 376:2009-05 Metallische Werkstoffe - Kalibrierung der Kraftmessgeräte für die Prüfung von Prüfmaschinen mit einachsiger Beanspruchung	