

Formblatt	FB-0_003
Flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie III	

Im Akkreditierungsumfang (siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20589-02-00)	Mitgeltende Normen
Durchstrahlungsprüfung RT	
DIN EN ISO 17636-1 2022-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	DIN EN ISO 10675-1 2022-03 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen
ÖNORM EN ISO 17636-1 2023-01 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	ÖNORM EN ISO 10675-1 2022-05 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen
DIN EN ISO 17636-2 2023-05 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren	DIN EN ISO 10675-2 2022-05 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen
ÖNORM EN ISO 17636-2 2023-04 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren	ÖNORM EN ISO 10675-2 2022-05 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Aluminium und seine Legierungen
Ultraschallprüfung UT	
DIN EN ISO 17640 2019-02 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung (<i>Abschnitt 8 bis 11 und 13, Anhang A</i>)	DIN EN ISO 11666 2018-05 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen
ÖNORM EN ISO 17640 2019-04 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung (<i>Abschnitt 8 bis 11 und 13, Anhang A</i>)	ÖNORM EN ISO 11666 2018-06 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Zulässigkeitsgrenzen
Phased Array Ultraschallprüfung PAUT	
DIN EN ISO 13588 2019-07 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie	DIN EN ISO 19285 2017-12 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung mit Phased-Arrays (PAUT) - Zulässigkeitsgrenzen
ÖNORM EN ISO 13588 2019-07 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie	ÖNORM EN ISO 19285 2017-12 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfungen mit Phased-Arrays (PAUT) - Zulässigkeitsgrenzen

Formblatt Flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie III	FB-0_003
--	-----------------

Im Akkreditierungsumfang (siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20589-02-00)	Mitgeltende Normen
Time of Flight Diffraction TOFD	
DIN EN ISO 10863 2020-09 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)	DIN EN ISO 15626 2018-11 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen
ÖNORM EN ISO 10863 2020-08 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)	ÖNORM EN ISO 15626 2018-12 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen
Sichtprüfung VT	
DIN EN ISO 17637 2017-04 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	DIN EN ISO 5817 2023-07 Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten
ÖNORM EN ISO 17637 2017-03 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	ÖNORM EN ISO 5817 2023-07 Schweißen - Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) - Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten
Eindringprüfung PT	
DIN EN ISO 3452-1 2022-02 Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (<i>Abschnitt 8</i>)	DIN EN ISO 23277 2015-06 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Eindringprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen
ÖNORM EN ISO 3452-1 2021-12 Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (<i>Abschnitt 8</i>)	ÖNORM EN ISO 23277 2015-06 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Eindringprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen

Formblatt Flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie III	FB-0_003
--	-----------------

Im Akkreditierungsumfang (siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20589-02-00)	Mitgeltende Normen
Magnetische Prüfung MT	
DIN EN ISO 17638 2017-03 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	DIN EN ISO 23278 2015-06 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen
ÖNORM EN ISO 17638 2017-02 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	ÖNORM EN ISO 23278 2015-06 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen

Weitere Geltungsbereiche siehe [Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20589-02-00](#)