

Sichtprüfung

DIN EN 13018
2016-06

Zerstörungsfreie Prüfung – Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen

DIN EN ISO 17637
2017-04

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von
Schmelzschweißverbindungen

DIN EN 1370
2012-03

Gießereiwesen – Bewertung des Oberflächenzustandes

Eindringprüfung

DIN EN 3452-1
2022-02

Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen

DIN EN 10228-2
2016-10

Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung

DIN EN 1371-1
2012-02

Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 1: Sand-, Schwerkraft-kokillen- und
Niederdruckkokillengussstücke

DIN EN 1371-2
2015-04

Gießereiwesen – Eindringprüfung – Teil 2: Feingussstücke

MagnetpulverprüfungDIN EN 9934-1
2017-03

Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

DIN EN 10228-1
2016-10

Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung

DIN EN ISO 17638
2017-03

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung

DIN EN 1369
2013-01

Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung

ZugversuchDIN EN ISO 6892-1
2020-06

Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur

DIN EN ISO 4136
2022-09

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch

DIN EN 5178
2019-05

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen

KerbschlagbiegeversuchDIN EN ISO 148-1
2017-05

Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren

Biegeversuch

DIN EN ISO 7438
2021-03

Metallische Werkstoffe - Biegeversuch

DIN EN ISO 5173
2023-05

Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen

Ringfaltversuch

DIN EN ISO 8492
2014-03

Metallische Werkstoffe - Rohr - Ringfaltversuch

Aufweitversuch

DIN EN ISO 8493
2004-10

Metallische Werkstoffe - Rohr - Aufweitversuch

Ringaufdornversuch

DIN EN ISO 8495
2014-03

Metallische Werkstoffe - Rohr - Ringaufdornversuch

Ringzugversuch

DIN EN ISO 8496
2014-03

Metallische Werkstoffe - Rohr - Ringzugversuch

Bruchprüfung

DIN EN ISO 9017
2018-04

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung

Härteprüfung

DIN EN ISO 6506-1
2015-02

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren

DIN EN ISO 6507-1
2024-01

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren

DIN EN ISO 6508-1
2024-04

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren

DIN EN ISO 9015-1
2011-05

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1:
Härteprüfung für Lichtbogen-schweißverbindungen

DIN EN ISO 9015-2
2016-10

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2:
Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen

DIN EN ISO 18203
2022-07

Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten

Metallographische

Untersuchungen

DIN EN ISO 17639
2022-05

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und
mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten

Optische

Emissionsspektrometrie

AW-Nr. 5
2018-12

Optische Funkenemissionsspektrometrie (OES) zur Bestimmung von 14 Elementen in Stahl- und
Eisenwerkstoffen