

**Liste zum flexiblen  
Geltungsbereich KAT III - Normen**

| Norm oder Hausverfahren<br>Ausgabedatum | Titel der Norm oder des Hausverfahrens<br>(ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren<br>angeben)  | Prüfgegenstand /<br>Inspektionsgegenstand |
|---|---|---|
| DIN EN ISO 17636-1<br>2022-10           | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -<br>Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und<br>Gammastrahlungstechniken mit Filmen  |   |
| DIN EN 12681-1<br>2018-02               | Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken  |   |
| DIN EN ISO 10893-6<br>2019-06           | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6:<br>Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre<br>zum Nachweis von Unvollkommenheiten                         |   |
| DIN EN 10160<br>1999-09                 | Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke<br>größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)   |   |
| DIN EN ISO 17640<br>2019-02             | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -<br>Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung   |   |
| DIN EN 10228-3<br>2016-10               | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3:<br>Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder<br>martensitischem Stahl                           |   |
| DIN EN 10228-4<br>2016-10               | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4:<br>Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und<br>austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl |   |
| DIN EN 12680-1<br>2003-06               | Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine<br>Verwendung   |   |
| DIN EN 12680-2<br>2003-06               | Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte<br>Bauteile  |   |
| DIN EN 12680-3<br>2012-02               | Gießereiwesen – Ultraschallprüfung – Teil 3: Gussstücke aus<br>Gusseisen mit Kugelgraphit   |   |
| SEP 1916<br>1989-12                     | Zerstörungsfreie Prüfung, schmelzgeschweißter ferritischer<br>Stahlrohre  |   |
| DIN EN 1369<br>2013-01                  | Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung   |   |
| DIN EN ISO 9934-1<br>2017-03            | Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1:<br>Allgemeine Grundlagen   |   |
| DIN EN ISO 17638<br>2017-03             | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –<br>Magnetpulverprüfung   |   |
| DIN EN 10228-1<br>2016-10               | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl –<br>Teil 1: Magnetpulverprüfung   |   |

**Liste zum flexiblen  
Geltungsbereich KAT III - Normen**

|   |  |  |
|---|--|--|
| DIN EN ISO 10893-5<br>2011-07                   | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5:<br>Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter<br>ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von<br>Oberflächenunvollkommenheiten |  |
| DIN EN ISO 3452-1<br>2022-02                    | Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine<br>Grundlagen  |  |
| DIN EN 10228-2<br>2016-10                       | Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2:<br>Eindringprüfung  |  |
| DIN EN ISO 10893-4<br>2011-07                   | Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung<br>nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von<br>Oberflächenunvollkommenheiten                          |  |
| DIN EN 1371-1<br>2012-02                        | Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-,<br>Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke   |  |
| DIN EN 1371-2<br>2015-04                        | Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke   |  |
| DIN EN ISO 17637<br>2017-04                     | Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung<br>von Schmelzschweißverbindungen  |  |
| DIN EN 13018<br>2016-06                         | Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen  |  |
| AD 2000-Merkblatt HP 5/3<br>2020-12             | Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie<br>Prüfung der Schweißverbindungen   |  |
| AD 2000-Merkblatt HP 5/3<br>Anlage 1<br>2020-12 | Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen -<br>Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die<br>zerstörungsfreien Prüfverfahren   |  |
| DVGW GW 350<br>2015-06                          | Schweißverbindungen aus Stahl in der Gas- und<br>Wasserversorgung; Herstellung, Prüfung und Bewertung  |  |

**Liste zum flexiblen  
Geltungsbereich KAT III - Normen**

**Historie ersetzter Dokumente**

| <b>Zurückgezogenes Dokument</b>              | <b>Ersetzt durch</b>                         | <b>Datum</b> | <b>Verantwortlich / Geprüft</b> |
|--|--|--------------|---------------------------------|
| DIN EN 12681<br>2003-06                      | DIN EN 12681-1<br>2018-02                    | 26.03.2019   | T.Gross                         |
| DIN EN ISO 17640<br>2011-04                  | DIN EN ISO 17640<br>2019-02                  | 26.03.2019   | T.Gross                         |
| DIN EN ISO 10893-6<br>2011-07                | DIN EN ISO 10893-6<br>2019-06                | 30.07.2019   | T.Gross                         |
| AD 2000-Merkblatt HP 5/3<br>2015-04          | AD 2000-Merkblatt HP 5/3<br>2020-12          | 31.03.2021   | T.Gross                         |
| AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1<br>2015-04 | AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1<br>2020-12 | 31.03.2021   | T.Gross                         |
| DIN EN ISO 3452-1<br>2014-09                 | DIN EN ISO 3452-1<br>2022-02                 | 02.02.2022   | T.Gross                         |
| DIN EN ISO 17636-1<br>2013-05                | DIN EN ISO 17636-1<br>2022-10                | 04.10.2022   | T.Gross                         |