

**BK WERKSTOFFTECHNIK – PRÜFSTELLE FÜR WERKSTOFFE GMBH**

**KORROSIONSPRÜFUNGEN**

**Zertifizierung durch die Deutsche Akkreditierungsstelle**

ASTM A 262

**Standard Practices for Detecting Susceptibility to Intergranular Attack in Austenitic Stainless Steels**

(Abweichung: gilt nur für Verfahren C und E)

2008

ASTM G 28

**Standard Test Methode zur Ermittlung der Anfälligkeit gegenüber interkristalliner Korrosion von Schmiedelegerungen mit hohen Nickel- und Chromanteilen**

2002

ASTM G 48

**Standard Test Methods for Pitting and Crevice Corrosion Resistance of Stainless Steels and Related Alloys by Use of Ferric Chloride Solution**

(Abweichung: gilt nur für Methode A )

2011

DIN EN ISO 3651-1

**Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil1: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex)-Stähle- Korrosionsversuch in Salpetersäure durch Messung des Massenverlustes (Huey-Test)**

1998-08

DIN EN ISO 3651-2

**Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 2: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex) - Stähle - Korrosionsversuch in Schwefelsäurehaltigen Medien**

1998-08

DIN EN ISO 9400

**Legierungen auf Nickelbasis - Bestimmung der Beständigkeit gegen interkristalline Korrosion**

1995-12

Euronorm 114

**Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender austenitischer Stähle gegen interkristalline Korrosion - Korrosionsversuch in Schwefelsäure - Kupfersulfatlösung (Prüfung nach Money Penny-Strauß)**

1972-12

Euronorm 121

**Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender austenitischer Stähle gegen interkristallinen Angriff- Korrosionsversuch in Salpetersäure durch Messung des Massenverlustes (Prüfung nach Huey)**

1972-12

SEP 1870 II

**Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender austenitischer Stähle gegen interkristallinen Angriff- Korrosionsversuch in Salpetersäure durch Messung des Massenverlustes (Prüfung nach Huey)**

Vom Stahlinstitut VDEh zurückgezogen, aber als normatives Dokument weiterhin verwendbar.

1979-06

SEP 1877

**Prüfung der Beständigkeit hochlegierter, korrosionsbeständiger Werkstoffe gegen interkristalline Korrosion**

1994-07