

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co.KG**  
**Prüflabor**  
**Klosterstraße 46, 44787 Bochum**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Ausgewählte mechanisch-technologische Werkstoffprüfungen an niedrig- und hochlegierten Stählen**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 22.05.2013 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17194-01 und ist gültig bis 21.05.2018. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17194-01-00**

Berlin, 22.05.2013

  
Im Auftrag  
Ralf Egner  
Abteilungsleiter

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17194-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 22.05.2013 bis 21.05.2018      Ausstellungsdatum: 22.05.2013

Urkundeninhaber:

**Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co.KG**  
**Prüflabor**  
**Klosterstraße 46, 44787 Bochum**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ausgewählte mechanisch-technologische Werkstoffprüfungen an niedrig- und hochlegierten Stählen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

#### **1. Mechanisch-technologische Prüfungen**

##### **1.1 Zugprüfung**

DIN EN ISO 6892-1  
2009-12

Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil1: Prüfverfahren bei  
Raumtemperatur (hier: Methode B)

**in Verbindung mit:**

*DIN 50125*  
*2004-01*

*Prüfung metallischer Werkstoffe - Zugproben*

##### **1.2 Härteprüfung**

DIN EN ISO 6506-1  
2006-03

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil1:  
Prüfverfahren

DIN EN ISO 6507-1  
2006-03

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil1:  
Prüfverfahren

DIN EN ISO 6508-1                      Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil1:  
2006-03                                      Prüfverfahren (Skala C)

### 1.3      Kerbschlagbiegeprüfung

DIN EN ISO 148-1                      Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch  
2011-01                                      nach Charpy - Teil1: Prüfverfahren

**In Verbindung mit:**

*DIN 50115                      Prüfung metallischer Werkstoffe  
1991-04                                      - Kerbschlagbiegeversuch -  
    Besondere Probenform und  
    Auswerteverfahren*

DIN 21530                                      Ausbau für den Bergbau - Teil4: Prüfungen  
2003-05                                      Abs. 4.1.1.2.2.2 Kerbschlagbiegeversuch

**verwendete Abkürzungen:**

DIN                      Deutsches Institut für Normung e.V.  
EN                        Europäische Norm  
ISO                        Institut