

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ A

Element Materials Technology Hamburg GmbH Tempowerkring 11, 21079 Hamburg

die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in den nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen.

D-IS-11166-01-01 D-IS-11166-01-02

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage. Sie gilt nur in Verbindung mit den oben aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden und den dort in Bezug genommenen Bescheiden.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: D-IS-11166-01-00

Berlin, 10.01.2023

Im Auftrag Ralf Egner

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 Frankfurt am Main Standort Braunschweig Bundesallee 100 38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab:

10.01.2023

Ausstellungsdatum: 10.01.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Element Materials Technology Hamburg GmbH Tempowerkring 11, 21079 Hamburg

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die in den nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden ausgewiesenen Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen:

D-IS-11166-01-01 D-IS-11166-01-02

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.



Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ A

Element Materials Technology Hamburg GmbH Tempowerkring 11, 21079 Hamburg

die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 10.01.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-11166-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-IS-11166-01-01** Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-00.

Berlin, 10.01.2023

Im Auftrag Ralf Egner Abteilungsleitung

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 Frankfurt am Main Standort Braunschweig Bundesallee 100 38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org IAF: www.iaf.nu



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 10.01.2023

Ausstellungsdatum: 10.01.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Element Materials Technology Hamburg GmbH Tempowerkring 11, 21079 Hamburg

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Inspektionen im Rahmen von Schadensanalysen in der Werkstofftechnik und Zustandsbewertungen hinsichtlich Qualitätssicherung von Schweißarbeiten, Korrosionsschutz sowie Qualifizierung von Schweißverfahren und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit allgemeinen Anforderungen auf Grund einer sachverständigen Beurteilung

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite



1 Schweißtechnik

EHH-22-04D

Qualitätssicherung von Schweißarbeiten

Rev. 1

2022-10

EHH-22-02D

Qualifizierung von Schweißverfahren

Rev. 0 2017-06

auf Grundlage der nachfolgend aufgelisteten Bewertungskriterien

DIN EN ISO 15614-1 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metal-2020-05

lische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 1: Lichtbogen-

und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von

Nickel und Nickellegierungen

DIN EN ISO 15614-2 Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metal-

lische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 2: Lichtbogen-

schweißen von Aluminium und seinen Legierungen

DIN EN ISO 15614-3

2008-06

2005-07

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 3: Schmelz-

schweißen von unlegierten und niedriglegierten Gusseisen

DIN EN ISO 15614-4

2005-09

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metal-

lische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 4:

Fertigungsschweißen von Aluminiumguss

DIN EN ISO 15614-5

2004-07

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metal-

lische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 5: Lichtbogen-

schweißen von Titan, Zirkonium und ihren Legierungen

und Gasschweißen von Kupfer und seinen Legierungen

DIN EN ISO 15614-6

2007-01

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metal-

lische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 6: Lichtbogen-

DIN EN ISO 15614-7

2020-03

Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metal-

lische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 7: Auftrags-

schweißen

Gültig ab:

10.01.2023

Ausstellungsdatum: 10.01.2023



DIN EN ISO 15614-8 2016-11	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 8: Einschweißen von Rohren in Rohrböden
DIN EN ISO 15614-11 2002-10	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Schweißverfahrensprüfung - Teil 11: Elektronen- und Laserstrahlschweißen
DIN EN ISO 15613 2004-09	Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Qualifizierung aufgrund einer vorgezogenen Arbeitsprüfung
DIN EN ISO 14555 2017-10	Schweißen - Lichtbogenbolzenschweißen von metallischen Werkstoffen
DIN EN ISO 17660-1 2006-12	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen
DIN EN ISO 17660-2 2006-12	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 2: Nichttragende Schweißverbindungen

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches I	lnstitut für	Normung e. V.	
-----	-------------	--------------	---------------	--

EHH Element Materials Technology Hamburg GmbH

EN Europäische Norm

ISO Internationale Organisation für Normung

Gültig ab: 10.01.2023 Ausstellungsdatum: 10.01.2023

Seite 3 von 3



Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde**, dass die Inspektionsstelle Typ A

Element Materials Technology Hamburg GmbH Tempowerkring 11, 21079 Hamburg

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Inspektionsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 06.03.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-11166-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-IS-11166-01-02** Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-00.

Berlin, 06.03.2025

Im Auftrag Dr.-Ing. Tobias Poeste Fachbereichsleitung

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 Frankfurt am Main Standort Braunschweig Bundesallee 100 38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org IAF: www.iaf.nu



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab:

06.03.2025

Ausstellungsdatum: 06.03.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-11166-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Element Materials Technology Hamburg GmbH Tempowerkring 11, 21079 Hamburg

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Inspektionen im Rahmen von Schadensanalysen in der Werkstofftechnik und Zustandsbewertungen hinsichtlich Qualitätssicherung von Schweißarbeiten, Korrosionsschutz sowie Qualifizierung von Schweißverfahren und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit allgemeinen Anforderungen auf Grund einer sachverständigen Beurteilung

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite



1 Korrosionsschutz

EHH-22-03D

Inspektion von Korrosionsschutz

Rev. 0 2017-06

auf Grundlage der nachfolgend aufgelisteten Bewertungskriterien

DIN EN ISO 12944-1 Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2019-01 Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung **DIN EN ISO 12944-2** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2018-04 Beschichtungssysteme - Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen **DIN EN ISO 12944-3** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2018-04 Beschichtungssysteme - Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung **DIN EN ISO 12944-4** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2018-04 Beschichtungssysteme - Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung **DIN EN ISO 12944-5** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2020-03 Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme **DIN EN ISO 12944-6** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2018-06 Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen **DIN EN ISO 12944-7** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2018-04 Beschichtungssysteme - Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten **DIN EN ISO 12944-8** Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch 2018-04 Beschichtungssysteme - Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung **DIN EN ISO 8501-3** Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von 2007-10 Beschichtungsstoffen - Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten

und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten

Gültig ab:

06.03.2025

Ausstellungsdatum: 06.03.2025



Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 3: Beurteilung von Staub auf für das Beschichten vorbereiteten Stahloberflächen (Klebeband-Verfahren)

DIN EN ISO 8502-4

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von

Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit - Teil 4: Anleitung zum Abschätzen der Wahrscheinlichkeit von Taubildung vor dem Beschichten

DIN EN ISO 8502-6

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von
Beschichtungsstoffen - Prüfungen zum Bewerten der Oberflächenreinheit - Teil 6: Lösen von wasserlöslichen Verunreinigungen zur Analyse - Bresle-Verfahren

DIN EN ISO 8503-2

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von

Beschichtungsstoffen - Rauheitskenngrößen von gestrahlten

Stahloberflächen - Teil 2: Verfahren zur Prüfung der Rauheit von gestrahltem Stahl - Vergleichsmusterverfahren

DIN EN ISO 1461 Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) - Anforderungen und Prüfungen

DIN EN ISO 2178 Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - 2016-11 Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren

DIN EN ISO 2360 Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen 2017-12 Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren

DIN EN ISO 2409 Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung 2020-12

DIN EN ISO 2808 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke 2019-12

DIN EN ISO 4624 Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haft-2023-09 festigkeit

Gültig ab: 06.03.2025 Ausstellungsdatum: 06.03.2025



DIN EN ISO 16276-1

2007-08

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme -

Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer

Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 1: Abreiß-

versuch

DIN EN ISO 16276-2

2007-08

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme -

Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer

Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 2: Gitter-

schnitt- und Kreuzschnittprüfung

ISO 19840

2012-09

Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Messung der Trockenschichtdicke auf

rauen Substraten und Kriterien für deren Annahme

2 Schadensanalyse

EHH-22-01D

Rev. 0

Bearbeitung von Schadensfällen

2017-06

VDI 2022

auf Grundlage der nachfolgend aufgelisteten Bewertungskriterien

VDI 3822 2011-11		Schadensanalyse - Grundlagen und Durchführung einer Schadens- analyse
VDI 3822 Blatt 1.2 2017-12		Schadensanalyse - Schäden an Metallprodukten durch Korrosion in wässrigen Medien
VDI 3822 Blatt 1.3 2017-06		Schadensanalyse - Schäden an Metallprodukten durch tribologische Beanspruchungen
VDI 3822 Blatt 1.4 2011-10) (8)	Schadensanalyse - Schäden durch thermische Beanspruchungen
VDI 3822 Blatt 1.6 2019-06	· · · · · · · ·	Schadensanalyse - Flüssigmetallinduzierte Rissbildung beim Stückverzinken

Gültig ab:

06.03.2025

Ausstellungsdatum: 06.03.2025



VDI 3822

Schadensanalyse - Schäden durch mechanische Beanspruchungen

Blatt 2

2008-04

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EHH Inspektionsverfahren der Element Materials Technology Hamburg GmbH

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical CommissionISO International Organisation for Standardisation

VDI Verein Deutscher Ingenieure

Gültig ab:

06.03.2025

Ausstellungsdatum: 06.03.2025

Seite 5 von 5