

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 08.02.2021

Ausstellungsdatum: 08.02.2021

Urkundeninhaber:

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

mit dem weiteren Standort:

Merkurstraße 45, 67663 Kaiserslautern

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionsstelle für Fliegende Bauten

Inspektionen in den Bereichen:

neue und in Betrieb befindliche Fliegende Bauten und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen sowie - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00

Inspektionen nach Inspektionsanweisung

MS-0039747: 2020-12 QMA 3.221.01 Inspektionen an Fliegenden Bauten

auf der Basis von:

Musterbauordnung
2002-11 Musterbauordnung
Fassung November 2002*
*zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz
vom September 2012

Muster-Richtlinie über den
Bau und Betrieb Fliegender
Bauten (M-FIBauR)
2010-06 Muster-Richtlinie über den Bau und Betrieb Fliegender Bauten

Musterverwaltungsvorschrift
über Ausführungsgenehmig-
ungen für Fliegende Bauten
und deren Gebrauchs-
abnahmen (MFI-BauVwV)
2007-02 Musterverwaltungsvorschrift über Ausführungsgenehmigungen
für Fliegende Bauten und deren Gebrauchsabnahmen

Bauordnung für Berlin
(BauO Bln)
2011-06 Bauordnung für Berlin (BauO Bln)

Bautechnische Prüfungs-
Verordnung (BauPrüfV)
2010-02 Bautechnische Prüfungsverordnung (BauPrüfV)

Brandenburgische
Bauordnung (BbgBO)
2010-11 Brandenburgische Bauordnung (BbgBO)

Brandenburgische
Bautechnische Prüfungs-
verordnung (BbgBauPrüfV)
2008-09 Brandenburgische Bautechnische Prüfungsverordnung
(BbgBauPrüfV)

Landesbauordnung
Rheinland-Pfalz (LBauO)
2011-03 Landesbauordnung Rheinland-Pfalz (LBauO)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00

<p>Fliegende Bauten- Zuständigkeitsverordnung 2011-11 Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen - Landesbauordnung (BauO NRW) 2011-11</p>	<p>Landesverordnung über die Zuständigkeit und die Vergütung für die Erteilung von Ausführungsgenehmigungen für Fliegende Bauten (Fliegende Bauten- Zuständigkeitsverordnung) Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen - Landesbau- ordnung - (BauO NRW)</p>
<p>Verwaltungsvorschriften über Ausführungs-genehmigungen für Fliegende Bauten und deren Gebrauchsabnahme (FIBauVV) 2012-07</p>	<p>Fliegende Bauten (FIBau NRW) RdErl. d. Ministeriums für Bauen und Verkehr</p>
<p>Bayerische Bauordnung (BayBO) 2012-12</p>	<p>Bayerische Bauordnung (BayBO)</p>
<p>Schweizer Verordnung 2002-09</p>	<p>Verordnung über das Gewerbe der Reisenden</p>
<p>Ri.Li. Basel 1999-05</p>	<p>Richtlinien für den Bau und Betrieb Fliegender Bauten durch das Bauinspektorat Basel-Stadt und der TÜV (Schweiz) AG</p>
<p>VdTÜV MB FOER 1507 2013-03</p>	<p>Grundsätze für die Prüfung von Fliegenden Bauten</p>
<p>DIN 4112 1983-02</p>	<p>Fliegende Bauten - Richtlinien für Bemessung und Ausführung</p>
<p>EN 13814 2004-12</p>	<p>Fliegende Bauten und Anlagen für Veranstaltungsplätze und Vergnügungsparks - Sicherheit</p>
<p>EN 13782 2005-11</p>	<p>Fliegende Bauten - Zelte - Sicherheit</p>
<p>Warenkontrollgesetz für Kirmesanlagen/ Fahrgeschäfte und Spielgeräte 2012-08 HSG 175 HSE Books ISBN 0 7176 1174 4</p>	<p>Warenkontrollgesetz für Kirmesanlagen/Fahrgeschäfte und Spielgeräte</p> <p>Fairground and Amusement Parks - Guidance on Safe Practice HSG 175 Practical Guidance on the management of health and safety for those involved in the fairgrounds industry</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00

HSE ADIPS	Amusement Device Inspection Procedures Scheme, ADIPS (HSE)
ASTM F-24 1989	ASTM Standards on Amusement Rides and Devices Sponsored by ASTM Committee F-24 (PCN: 03-624095-47)
F 893-87	Standard Guide for Inspection of Amusement Rides and De-vices
F 1159-94	Standard Practice for the design and Manufacture of Amuse-ment Rides and Devices
Königlicher Erlass über das Betreiben von Jahrmarktgeräten 2003-06	Königlicher Erlass über das Betreiben von Jahrmarktgeräten
Erlass vom 26. Januar 2009 über die Einzelheiten der Zulassung von technischen Kontrollstellen für Karussells, Maschinen und Anlagen für Jahrmärkte oder Vergnügungsparks	Erlass vom 26. Januar 2009 über die Einzelheiten der Zulassung von technischen Kontrollstellen für Karussells, Maschinen und Anlagen für Jahrmärkte oder Vergnügungsparks
Gesetz Nr. 2008-136 vom 13. Februar 2008 über die Sicherheit von Karussells, Maschinen und Anlagen für Jahrmärkte und Vergnügungsparks Dekret Nr. 2008-1458	Gesetz Nr. 2008-136 vom 13. Februar 2008 über die Sicherheit von Karussells, Maschinen und Anlagen für Jahrmärkte und Vergnügungsparks Dekret Nr. 2008-1458
EN 60204-1 2007-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN ISO 12100-1 2001-03	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100
IEC 60364-1 2009-06	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 1: Grundsätze, Bestimmung allgemeiner Merkmale, Begriffe
VDE 0100-410 2007-06	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 4: Schutzmaßnahmen - Kapitel 41: Schutz gegen elektrischen Schlag

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00

DIN VDE 0100-450 1990-03	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Schutzmaßnahmen - Schutz gegen Unterspannung
VDE 0100-460 2002-08	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Schutzmaßnahmen - Trennen und Schalten
VDE 0100-510 2014-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen (IEC 60364-5-51:2001, modifiziert)
IEC 60364-5-51 2013-08	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Allgemeine Bestimmungen
VDE 0100-520 2003-06	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel; Kapitel 52: Kabel- und Leitungssysteme (-anlagen)
IEC 60364-5-52 2013-06	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen
IEC 60364-4-41 2007-06	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen, Schutz gegen elektrischen Schlag
DIN VDE 0100-420 2013-02	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Schutzmaßnahmen - Schutz gegen thermische Einflüsse
IEC 60364-4-42 2011-03	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4-42: Schutzmaßnahmen; Schutz gegen thermische Auswirkungen
IEC 60364-4-43 2010-10	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4-43: Schutzmaßnahmen; Schutz gegen Überstrom
DIN VDE 0100-430 2010-10	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Schutzmaßnahmen - Schutz von Kabeln und Leitungen bei Überstrom
VDE 0100-443 2007-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen - Kapitel 44: Schutz bei Überspannungen - Hauptabschnitt 443: Schutz gegen Überspannung infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00

IEC 60364-4-44 2012-01	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen Störspannungen und elektromagnetische Störgrößen
DIN VDE 0100-530 2011-06	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schaltgeräte und Steuergeräte
VDE 0100-537 1999-06	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 53: Schaltgeräte und Steuergeräte - Abschnitt 537: Geräte zum Trennen und Schalten
IEC 60364-5-53 2012-01	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Trennen, Schalten und Steuern
VDE 0100-540 2012-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Potentialausgleich
IEC 60364-5-54 2012-06	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrotechnischer Anlagen - Kapitel 54: Erdungsanlagen und Schutzleiter
DIN VDE 0100-550 1988-04	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte
VDE 0100-559 2014-02	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Leuchten und Beleuchtungsanlagen
VDE 0100-600 2008-06	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen (IEC 60364-6:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2007
VDE 0100-740 2007-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-740: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse
IEC 60364-7-711 1998-03	Elektrische Anlagen von Gebäuden - Teil 7-711: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Ausstellungen, Shows und Stände
DIN VDE 0100-557 2014-10	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 557: Hilfsstromkreise

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-01-00

DIN VDE 0100-729 2010-02	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Aufstellen und Anschließen von Schaltanlagen und Verteilern
VDE 0100-737 2002-01	Errichten von Niederspannungsanlagen - Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien
BGVA 3 2005-01	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit: „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“
BetrSichV 2015-06	Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, über Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und über die Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes (Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV)

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
BauPrüfV	Bautechnische Prüfungsverordnung
BayBO	Bayrische Bauordnung
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschrift
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
HSG	Health and Safety Guidance
HSE	Health and Safety Executive
ISO	International Organization for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission
QMA	Qualitätsmanagementanweisung / Inspektionsanweisung
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V.
VdTÜV	Verband der TÜV e.V.