

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20573-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 28.01.2020

Ausstellungsdatum: 28.01.2020

Urkundeninhaber:

DB Engineering & Consulting GmbH
Umweltservice
Bahntechnikerring 70, 14774 Brandenburg-Kirchmöser

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

Erst- und Wiederholungsinspektionen an Raumluftechnischen Anlagen und Prüfungen der Raumlufqualität in Fahrzeugen oder Gebäuden und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen;

Schimmelpilzschäden an Gebäuden sowie an Fahrzeugen und Feststellung ihrer Übereinstimmung - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen;

Hygieneinspektionen zur Gefährdungsbeurteilungen von Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern nach den Vorgaben der VDI 2047-2 (2015-01) und der 42. BImSchV (2017-07) nach § 3, Absatz 4 sowie der Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung – mit allgemeinen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20573-01-00

1 Inspektionen nach Inspektionsanweisung

VA-9-001 Organisation von Inspektionen; Arbeitsabläufe in der Inspektionsstelle
2017-02

2 Inspektionsverfahren Hygieneinspektionen an RLT- Anlagen und Prüfungen der Raumluftqualität in Gebäuden und Fahrzeugen in Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen

VA-9-002 Durchführung von Hygiene-Erstinspektionen an RLT-Anlagen der Gebäudetechnik
2017-02

VA-9-003 Durchführung von Hygiene-Wiederholungsinspektionen an RLT-Anlagen der Gebäudetechnik
2017-02

VA-9-004 Durchführung von Hygiene-Erstinspektionen an Klimaanlage von Schienenfahrzeugen (Bahnen)
2017-02

VA-9-005 Durchführung von Hygiene- Wiederholungsinspektionen an Klimaanlage von Schienenfahrzeugen (Bahnen)
2017-02

auf Basis folgender Anforderungen:

VDI 6022 Blatt 1 Raumlufttechnik, Raumluftqualität
2011-07 Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln)

VDI 6022 Blatt 1.1 Raumlufttechnik, Raumluftqualität
2012-08 Hygieneanforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte Prüfung von Raumlufttechnischen Anlagen (VDI-Lüftungsregeln)

VDI 6022 Blatt 1.2 Raumlufttechnik, Raumluftqualität
2014-06 Hinweise zu erdverlegten Komponenten (VDI-Lüftungsregeln)

VDI 6022 Blatt 1.3 Raumlufttechnik, Raumluftqualität
2015-08 Sauberkeit von luftführenden Oberflächen (VDI-Lüftungsregeln)

VDI 6022 Blatt 3 Raumlufttechnik, Raumluftqualität
2011-07 Beurteilung der Raumluftqualität

VDI 6022 Blatt 6 Raumlufttechnik, Raumluftqualität
2013-12 Luftbefeuchtung über dezentrale Geräte
Planung, Bau, Betrieb, Instandhaltung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20573-01-00

VDI 6032 Lufttechnik, Luftqualität in Fahrzeugen
2015-15 Hygieneanforderungen an die Fahrzeugtechnik

auf Basis folgender Prüfverfahren:

Norm	Arbeitsanweisung	Titel
VDI 4300 Blatt 10 2008-07 DIN 10113-3 1997-07	AA-9-031 2017-02	<i>Probenahme von Oberflächenkeimen</i>
VDI 4300 Blatt 10 2008-07 BIA 9420 2003-06 BIA 9430 2004-06	AA-9-030 2017-02	<i>Probenahme von Luftkeimen aus der Raumluft</i>
DIN 10113-1 1997-07 DIN 10113-2 1997-07	AA-9-034 2017-02	<i>Probenahme von Oberflächenkeimen – Tupfverfahren</i>
VDI 4300 Blatt 10 2008-07	AA-9-008 2017-02	<i>Probenahme Gesamtsporen, Klebefilm- und Materialproben</i>
VDI 6022 Blatt 1.3 2015-08	AA-9-032 2017-02	<i>Staubdichtebestimmung von Oberflächen nach JADCA</i>
DIN EN 12599 2013-01	AA-9-022 2017-02	<i>Durchführung von klimaphysikalischen Prüfungen an RLT-Anlagen</i>
VDI 4300 Blatt 1 2011-04 VDI 4300 Blatt 9 2011-04	AA-9-021 2017-02	<i>Messung von CO₂ in der Raumluft</i>
DIN EN ISO 16000-5 2005-05	AA-9-037 2017-02	<i>Bestimmung von MVOC</i>
DIN EN ISO 9612 2009-09	AA-9-023 2017-02	<i>Schalldruckpegelmessungen an Arbeitsplätzen</i>
	AA-9-033 2017-08	<i>Probenahme von Befeuchter-, Kondensat- oder Kühlwässern</i>

Ausstellungsdatum: 28.01.2020

Gültig ab: 28.01.2020

3 Schimmelpilzschäden an Gebäuden sowie an Fahrzeugen und Feststellung ihrer Übereinstimmung - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

C-06-03-08-VA-007 Durchführung Inspektionen zu Schimmelpilzuntersuchungen an Gebäuden und
2019-09 Fahrzeugen

auf Basis folgender Anforderungen:

Leitfaden UBA Leitfaden zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in
2017-11 Gebäuden

auf Basis folgender Prüfverfahren:

Norm	Arbeitsanweisung	Titel
VDI 4300 Blatt 10 2008-07 BIA 9420 2003-06 BIA 9430 2004-06	C-06-03-08-AA-031 2019-09	Probenahme von Oberflächenkeimen
DIN ISO 16000-18 2012-01 DIN EN ISO 16000- 19 2014-12 DIN 10113-1 1997-07 DIN 10113-2 1997-07	C-06-03-08-AA-030 2019-09	Probenahme von Luftkeimen aus der Raumluft
DIN 10113-1 1997-07 DIN 10113-2 1997-07	C-06-03-08-AA -034 2019-09	Probenahme von Oberflächenkeimen – Tupfverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-20573-01-00

<i>DIN EN ISO 16000-19</i> <i>2014-12</i> <i>DIN EN ISO 16000-20</i> <i>2015-11</i>	<i>C-06-03-08-AA -008</i> <i>2019-09</i>	<i>Probenahme Gesamtsporen, Klebefilm- und Materialproben</i>
<i>DIN EN ISO 16000-5</i> <i>2007-05</i>	<i>C-06-03-08-AA -037</i> <i>2017-02</i>	<i>Bestimmung von MVOC</i>
	<i>C-06-03-08-AA -007</i> <i>2014-08</i>	<i>Durchführung von endoskopischen Untersuchungen</i>

4 Hygieneinspektionen zur Gefährdungsbeurteilungen von Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern nach den Vorgaben der VDI 2047-2 (2015-01) und der 42. BImSchV (2017-07) nach § 3, Absatz 4 und Feststellung ihrer Übereinstimmung - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

<i>VA-9-007</i> <i>2017-08</i>	<i>Durchführung Inspektionen und Beprobungen an Verdunstungskühlanlagen, Nassabscheidern und Rückkühlsystemen</i>
<i>AA-9-006</i> <i>2017-08</i>	<i>Durchführung von Probenahmen und Inspektionen an Rückkühlwerken und Nassabscheidern (Verdunstungskühlanlagen)</i>
<i>AA-9-007</i> <i>2016-03</i>	<i>Durchführung von Hygienekontrollen an Anlagen und Fahrzeugen</i>
<i>AA-9-011</i> <i>2017-08</i>	<i>Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen an Verdunstungskühlanlagen, Nassabscheidern und Rückkühlsystemen</i>

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
AA-y-xxx	Arbeitsanweisungen
VA-9-xxx	Inspektionsanweisung
VDI	Verband Deutscher Ingenieure
UBA	Umweltbundesamt