

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 30.08.2021

Ausstellungsdatum: 30.08.2021

Urkundeninhaber:

Kiwa GmbH
Gutenbergstraße 29, 48268 Greven

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Inspektion/Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle von Herstellbetrieben von Bauprodukten, Produkten und Produktgruppen aus den Bereichen: Bindemittel (Zement und Zusatzstoffe), Beton und Mörtel, Gesteinskörnungen, Betonwaren und Betonfertigteile, Instandsetzungsbeton und -mörtel, Bauplatten aus Faserzement und Gipskarton, Wandbaustoffe, Dämmstoffe, Wärmedämmverbundsysteme, Holzbaustoffe, Stahlbaustoffe und Befestigungsmittel, Abdichtungen, Geokunststoffe, Glas, sowie Produkte und Materialien im Kontakt mit Trinkwasser unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO); im national gesetzlich geregelten Bereich nach Landesbauordnungen (LBO); im gesetzlich geregelten Bereich sowie im privatrechtlichen Bereich

Inspektionen nach

QMA I 101 Allgemeines Inspektions- und Überwachungsverfahren
2019-01

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>

1. Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Herstellbetrieben der genannten Bauprodukte und -gruppen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO)

QML I Bau 101 Inspektionsprogramm B Inspektionen/Überwachungen im europäischen
Abschnitt 2 gesetzlich geregelten Bereich
2020-04

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für den Beton- und Stahlbetonbau:
Abschnitt 2.1
Anhang B.1

- Zement
- Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
- Zusatzmittel: Calcined layer silicate based type II addition
- Baukalk
- Flugasche für Beton
- Putz- und Mauerbinder
- Pigmente zum Einfärben von Zement- und / oder kalkgebundenen Baustoffen
- Silikastaub für Beton
- Zusätze aus Typ II kalzinierten Schicht-Silikaten hydraulisch gepresste Zusätze
- Mikrohohlkugeln
- Aluminite® calcium aluminate based refractory cement
- Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen
- Mörtel im Mauerwerksbau – Mauermörtel
- Leichte Gesteinskörnungen
- Gesteinskörnung für Beton
- Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
- Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
- Gesteinskörnungen für Gleisschotter
- Gesteinskörnungen für Mörtel
- Betonfertigteile
- Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken
- Wasserbausteine

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

- QML I 101
Abschnitt 2.2
Anhang B.2
- Inspektion der Bauprodukte für den Mauerwerksbau:
- Mauersteine
 - Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton
 - Bausätze für tragendes Mauerwerk

- QML I 101
Abschnitt 2.3
Anhang B.3
- Inspektion der Bauprodukte für den Holzbau:
- Holzbauwerke
 - Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen
 - Träger und Stützen mit Metallstegen

- QML I 101
Abschnitt 2.4
Anhang B.4
- Inspektion von Stahlbaustoffen und Befestigungsmitteln:
- Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken
 - Bolzenschweißen
 - Gestauchter Betonstahl
 - Gewellte Stahlbleche
 - Gitterträger
 - Dämmelemente
 - Rückbiegeanschlüsse
 - Stützenschuhe
 - Stahlverbindungen-Lager
 - dreidimensionale Nagelteller (three-dimensional nailing plates)

- QML I 101
Abschnitt 2.5
Anhang B.5
- Inspektion der Dämmstoffe für den Wärme- und Schallschutz:
- Wärmedämmstoffe für Gebäude aus Mineralwolle (MW), expandiertem Polystyrol (EPS), extrudiertem Polystyrolschaum (XPS), Polyurethan-Hartschaum (PUR), Phenolharzschaum (PF), Schaumglas (CG), Schaumglas (CG), Blähperlit (EPB), expandiertem Kork (ICB), Holzfasern (WF)
 - außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht

- QML I 101
Abschnitt 2.8
Anhang B.8
- Inspektion von Geotextilien, geotextilverwandten Produkten und geosynthetischen Dichtungsbahnen:
- Geotextilien und geotextilverwandte Produkte
 - Geogitter
 - Geokunststoffe
 - Geosynthetische Dichtungsbahnen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

- Geosynthetische Tondichtungsbahnen
- Kunststoffdichtungsbahnen für Deponieabdichtungen

QML I 101
Abschnitt 2.9
Anhang B.9

Inspektion der Bauprodukte für Dächer und Bedachungen, Wände und Wandbekleidungen sowie Decken und Deckenbekleidungen und nichttragende innere Trennwände:

- Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen
- Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten
- Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile
- Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile
- Faserzement-Tafeln

QML I 101
Abschnitt 2.10
Anhang B 10

Inspektion von Abdichtungen und Abdichtungsbahnen:

- Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen
- Abdichtungen für Brücken
- Abdichtungsbahnen

QML I 101
Abschnitt 2.11
Anhang B 11

Inspektion von Glas:

- Mehrscheiben-Isolierglas

QML I 101
Abschnitt 2.12
Anhang B.12

Inspektion der Grundstücksentwässerung

- Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen
- Kunststoffschächte für den unterirdischen Netzzugang eingebaut unter Schachtabdeckungen

QML I 101
Abschnitt 2.16
Anhang B 16

Inspektion von Straßenmarkierungsprodukten – Road Markings Products

- Straßenmarkierungsprodukte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

2. Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Herstellbetrieben der genannten Bauprodukte und -gruppen im Rahmen von Zertifizierungen in Bezug auf Landesbauordnungen (LBO)

QML I 101 Abschnitt 2 2020-04	Inspektionsprogramm C Inspektionen/Überwachungen im national gesetzlich geregelten Bereich (LBO Inspektionsverfahren)
QML I 101 Abschnitt 2.17 Anhang C 1.1	Inspektion der Bauprodukte für den Beton- und Stahlbetonbau <ul style="list-style-type: none">• Zement mit besonderen Eigenschaften• Beton• Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton
QML I 101 Abschnitt 2.20 Anhang C 1.4	Inspektion der Bauprodukte für den Metallbau: <ul style="list-style-type: none">• Betonstahl• Schweißen von Betonstahl
QML I 101 Abschnitt 2.25 Anhang C 1.9	Inspektion der Bauprodukte für Dächer und Bedachungen, Wände und Wandbekleidungen sowie Decken und Deckenbekleidungen und nichttragende innere Trennwände <ul style="list-style-type: none">• Bauprodukte aus Faserzement
QML I 101 Abschnitt 2.26 Anhang C 1.10	Inspektion der Bauprodukte für die Bauwerksabdichtung und Dachabdichtung: <ul style="list-style-type: none">• Anwendungsnorm für Abdichtungsbahnen
QML I 101 Abschnitt 2.27 Anhang C 1.11	Inspektion der Bauprodukte aus Glas <ul style="list-style-type: none">• Heißgelagertem thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas

3. Inspektionen/Überwachungen von Produkten und Produktgruppen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im gesetzlich geregelten Bereich

QML I 101 Abschnitt 3 2020-04	Inspektionsprogramm C2... Inspektionen/Überwachungen im international gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Niederlande Hygienische Aspekte Trinkwasser als Teil der Beurteilungsrichtlinie)
QML I 101 Abschnitt 3.1 Anhang C 2.1	<p>Inspektion von Kunststoffen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohrleitungssysteme aus PVC-C (Typ 1), PP-R, PB, PE-X, PE-X/AL, PP-R/AL, PE-RT/AL, PE-RT (Typ2) bestimmt für den Transport von heißen und kalten Trinkwasser • Abdichtungsfolien aus Polyethylen hoher Dichte ohne Verstärkung • vulkanisierte Gummi Produkte bestimmt für heiß und kalte Trinkwasseranwendungen • Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus PE bestimmt für den Transport von Roh- und Trinkwasser
QML I 101 Abschnitt 3.2 Anhang C 2.2	<p>Inspektion von Bereich Sanitär</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebäudearmaturen - Absperrventile aus Kupferlegierungen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden • Füllventile für Spülkästen mit integriertem Überlauf
QML I 101 Abschnitt 3.3 Anhang C 2.3	<p>Inspektion von Stahlbaustoffen und Befestigungsmitteln</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupferrohre • Rohrsysteme mit dünnen Kupferrohren mit einem fest haftenden Kunststoffmantel
QML I 101 Abschnitt 3.4 Anhang C 2.4	<p>Inspektion von Produkten/Materialien im Kontakt mit Trinkwasser für ÜA-Registrierung (Österreich)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe im Trinkwasserbereich nach ÖNORM B 5014-1 bis -3
QML I 101 Abschnitt 5 2020-04	Inspektionsprogramm C4... Inspektionen/Überwachungen im international geregelten Bereich

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

QML I 101 Abschnitt 5.1 Anhang C 4.1	Inspektion von Betonstahl für Nordeuropa <ul style="list-style-type: none"> • Geschweißter Betonstahl • Rippenstahl • Stahl für die Bewehrung von Beton • Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken
--	---

4. Inspektionen/Überwachungen von Produkten und Produktgruppen unter Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen im privatrechtlichen Bereich

QML I 101 Abschnitt 6 2020-04	Inspektionsprogramm D1... freiwillige privatrechtliche Systeme - Inspektionen/Überwachungen im privatrechtlich geregelten Bereich in Deutschland
QML I 101 Abschnitt 6.2 Anhang D 1.2	Inspektion von Geotextilien, geotextilverwandten Produkten und geosynthetischen Dichtungsbahnen: <ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffdichtungsbahnen, Geotextilien zum Filtern und Trennen, Kunststoff-Dränelementen, Bewehrungsgittern aus Kunststoff für Deponieabdichtungen
QML I 101 Abschnitt 6.3 Anhang D 1.3	Inspektion von Glas <ul style="list-style-type: none"> • Mehrscheiben-Isolierglas
QML I 101 Abschnitt 7 2020-04	Inspektionsprogramm D2... freiwillige privatrechtliche Systeme - Inspektionen/Überwachungen im privatrechtlich geregelten Bereich international
QML I 101 Abschnitt 7.1 Anhang D 2.1	Inspektion von Betonwaren, Rohre und Formstücke, Abscheideranlagen (Beurteilungsrichtlinien, NL) <ul style="list-style-type: none"> • Öl- und Fettabscheider und Schlammfänge • Rohre und Schächte, Einstieg- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlbeton und Stahlfaserbeton • Betonpflastersteine • Betonplatten • Abdeckungen für Schächte und Abläufe • Kanalguss • Betonfertigteile • Betondachsteine

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für den Metallbau (Beurteilungsrichtlinien, NL)
Abschnitt 7.2
Anhang D 2.2

- Betonstahl
- Gitterträger
- Biegebetriebe
- Mechanische Verbindungen von Betonstahl
- Bewehrungssysteme
- Rückbiegeanschlüsse
- Schweißverbindungen von Beton- und Baustahl
- Kupferrohre
- Rohrsysteme mit Kupfer und Kunststoffmantel

QML I 101 Inspektion von Glas (Beurteilungsrichtlinien, NL)
Abschnitt 7.3
Anhang D 2.3

- Wärmereflektierendes 2-fach Isolierglas
- Beschichtete Glasscheiben
- Sonnenabweisendes und/oder reflektierendes 3-fach Isolierglas

QML I 101 Inspektion von Kunststoffen (Beurteilungsrichtlinien, NL)
Abschnitt 7.4
Anhang D 2.4.

- Profilierte Abwasserrohre
- Umhüllungsmaterialien
- Zylindrische Muffen
- Kunststoff-Rohrleitungssysteme
- Vulkanisierte Gummiprodukte für Abwasserrohre
- Rohre und Zubehörteile
- Rotations-gegossene PE Tanks
- Gebäudearmaturen
- Füllventile für Spülkästen

QML I 101 Inspektionsprogramm D2.5 freiwillige privatrechtliche Systeme -
Abschnitt 7.5 Inspektionen/Überwachungen im privatrechtlich geregelten Bereich
2020-04 europäisch geregelt

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für den Beton- und Stahlbetonbau
Abschnitt 7.5.1
Anhang D 2.5.1

- Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z. B. Öl und Benzin)
- Abscheideranlagen für Fette
- Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton
- Pflastersteine aus Beton
- Platten aus Beton

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

- Wasserbausteine
- Estrichmörtel, -massen und Estriche
- Produkte nach der Instandsetzungs-Richtlinie des DAfStb

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für den Mauerwerksbau
Abschnitt 7.5.2
Anhang D 2.5.2

- Mauerwerk – Stürze

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für den Metallbau
Abschnitt 7.5.4
Anhang D 2.5.4

- Stahltragwerke und Aluminiumtragwerke

QML I 101 Inspektion der Dämmstoffe für den Wärme- und Schallschutz:
Abschnitt 7.5.5
Anhang D 2.5.5

- Wärmedämmstoffe für Gebäude aus Mineralwolle (MW), expandiertem Polystyrol (EPS), extrudiertem Polystyrolschaum (XPS), Polyurethan-Hartschaum (PUR), Phenolharzschaum (PF), Schaumglas (CG), Blähperlit (EPB), expandiertem Kork (ICB), Holzfasern (WF)

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für Dächer und Bedachungen, Wände und
Abschnitt 7.5.9 Wandbekleidungen, sowie Decken und Deckenbekleidungen und
Anhang D 2.5.9 nichttragende innere Trennwände:

- Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen
- Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten
- Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile
- Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile
- Faserzement-Tafeln
- Gipsplatten
- Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen- und Plattenbelägen

QML I 101 Inspektion der Bauprodukte für die Bauwerksabdichtung und
Abschnitt 7.5.10 Dachabdichtung:
Anhang D.2.5.10

- Abdichtungsbahnen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

- | | |
|--|--|
| QML I 101
Abschnitt 7.5.11
Anhang D.2.5.11 | Inspektion der Bauprodukte aus Glas: <ul style="list-style-type: none">• Mehrscheiben-Isolierglas |
| QML I 101
Abschnitt 7.5.12
Anhang D.2.5.12 | Inspektion der Bauprodukte zu Grundstücksentwässerung <ul style="list-style-type: none">• Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen• Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen• |
| QML I 101
Abschnitt 8
2020-04 | Inspektionsprogramm E - Inspektionen/Überwachungen im privatrechtlich geregelten Bereich – Sonstige freiwillige Systeme |
| QML I 101
Abschnitt 8.1
Anhang E 1.1 | Inspektion von Stahlbaustoffen und Befestigungsmitteln <ul style="list-style-type: none">• Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen• Stahl für die Bewehrung von Beton |
| QML I 101
Abschnitt 8.4
Anhang E 1.4 | Inspektion von Glas <ul style="list-style-type: none">• Mehrscheibenisolierglas• Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas |
| QML I 101
Abschnitt 8.5
Anhang E 1.5 | Inspektion/Überwachung der Herstellung von Abfallgebinden (Betonverfüllung) in Anlehnung an das AVCP-System 2+ <ul style="list-style-type: none">• Endlagerfähiger LAW/MAW-Abfallgebinde aus Beton |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11217-01-00

Verwendete Abkürzungen:

AVCP	Assessment and Verification of Constancy of Performance (dtsch. Übersetzung: System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit)
BRL	Nationale Beoordelingsrichtlijn (niederländisch), nationale Beurteilungsrichtlinien
KDB	Kunststoffdichtungsbahn
LAW/MAW	low active waste / medium active waste
QMA I	Inspektionsverfahren der Kiwa GmbH
QML I	Qualitätsmanagementliste der Kiwa GmbH (Zuordnung der einzelnen Produkte zu den Inspektionsprogrammen)