

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 12.03.2026

Ausstellungsdatum: 12.03.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

mit dem Standort

SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Zertifizierungsstelle 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 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**Zertifizierung von Bauprodukten oder Bauteilen;
Zertifizierung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten**

Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1/1+) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

1 Zertifizierung von Bauprodukten oder Bauteilen aus den Produktbereichen nach freiwilligen Zertifizierungsverfahren (Zertifizierungsprogramm auf der Grundlage von DIN 18200:2021-04)

SKZ-Verfahrensweisung 2023-05 Tätigkeiten im Rahmen der Zertifizierung von Rohren, Rohrsystemen und Fittings

für folgende Rohre und Rohrsysteme auf Grundlage von:

- | | |
|--|--|
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP), Vernetztes Polyethylen (PE-X), Polybuten (PB), Chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) und Polyethylen erhöhter Temperatur (PE-RT) | DIN ISO/TS 15874-7:2004-03
DIN CEN ISO/TS 15874-7:2019-04
DIN ISO/TS 15875-7:2004-03
DIN CEN ISO/TS 15875-7:2019-04
DIN ISO/TS 15876-7:2004-03
DIN CEN ISO/TS 15876-7:2019-04
DIN ISO/TS 15877-7:2010-02
DIN CEN ISO/TS 15877-7:2019-04
DIN CEN ISO/TS 22391-7:2012-03
DIN CEN ISO/TS 22391-7:2019-04 |
| - Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden | DIN ISO/TS 21003-7:2010-12
DIN CEN ISO/TS 21003-7:2019-09 |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polybuten (PB), Polyethylen (PE), Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT), vernetztes Polyethylen (PE-X), Polypropylen (PP) - Metrische Reihen | DIN EN ISO 15494:2016-03
DIN EN ISO 15494:2019-01 |
| - Heizungsrohre aus <ul style="list-style-type: none"> • vernetztem Polyethylen PE-X • PP • Polybuten PB • aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte PE-MDX • Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit PE-RT Typ I und Typ II • Fußbodenheizungsrohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturstabilität PE-RT, Typ 0 | SKZ HR 3.2:2022-10
SKZ HR 3.3:2015-04
SKZ HR 3.4:2013-05
SKZ HR 3.13:2018-05
SKZ HR 3.16:2024-02
SKZ HR 3.35:2011-04 |
| - Rohre aus PE-HD mit profiliertem Wandung und glatter Rohr-Innenfläche | SKZ HR 3.7:2006-05 |
| - Sicker- und Mehrzweckrohre aus PVC-U und PE-HD | SKZ HR 3.9:2006-05 |
| - Druckrohrsysteme bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> • Rohren aus PP • Faserverbundrohre aus PP/PP-GF/PP | SKZ HR 3.10:2016-03
SKZ HR 3.28:2021-08 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

- | | |
|---|---------------------|
| • Rohre aus Polybuten (PB) | SKZ HR 3.45:2015-08 |
| • Rohren aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit PE-RT | SKZ HR 3.52:2018-10 |
| • Polypropylen-Aluminium-Mehrschichtenverbundrohre | SKZ HR 3.53:2016-03 |
| • Rohren aus vernetztem Polyethylen PE-X | SKZ HR 3.55:2022-10 |
| • Faserverbundrohre aus PP/PP-BF/PP und Formstücke aus Kunststoff oder Metall | SKZ HR 3.56:2018-03 |
|
 | |
| - Kunststoff-Aluminium-Mehrschichtverbundrohre und Formstücke aus Kunststoff oder Metall | SKZ HR 3.12:2021-08 |
|
 | |
| - Industrieleitungen aus vernetztem Polyethylen PE-X | SKZ HR 3.17:2014-07 |
|
 | |
| - Kabelschutz- und Kabelkanalsysteme aus PVC-U und PE | SKZ HR 3.19:2002-10 |
|
 | |
| - Innendruckbeanspruchte U-Liner-Rohre aus PE-HD zur Sanierung von Trinkwasser- und Gasleitungen | SKZ HR 3.21:1996-09 |
|
 | |
| - Schachtfutter aus Polystyrol (PS), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) mit und ohne Mineralfüllung oder Rezyklat, zur Einführung von Abwasserrohren in Schächten | SKZ HR 3.23:2019-07 |
|
 | |
| - Übergangsformteile M/S für die Verbindung von U-Liner-Rohren | SKZ HR 3.24:1999-01 |
|
 | |
| - Erdwärmesondenfüße, Rohre und Rohrleitungsteile aus Polyethylen PE 100 für Erdwärmeprodukte | SKZ HR 3.26:2022-10 |
|
 | |
| - Druckrohrsysteme bestehend aus | |
| • Kunststoff-Mehrschichtverbundrohren und Verbindern aus Kunststoff bzw. Metall | SKZ HR 3.50:2013-04 |
| • Faserverbundrohren sowie Formstücken | SKZ HR 3.51:2013-06 |
| • Druckrohrsystem aus PP-RCT | SKZ HR 3.34:2007-08 |
|
 | |
| - Flexible Dränrohre aus | SKZ HR 3.29:2003-06 |
| • PE und PP | SKZ HR 3.37:2007-10 |
| • PVC-U | |
|
 | |
| - Kabelschutzrohre und erdverlegte Schutzrohrleitungen | SKZ HR 3.31:2020-01 |
| • aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) | SKZ HR 3.47:2017-09 |
| • Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) | |
|
 | |
| - Kontroll- und Spülschächte aus PE-HD für den Einsatz in Entwässerungs- und Versickerungsanlagen | SKZ HR 3.33:2004-06 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

- Kunststoffrohre für die Verwendung zur Entwässerung von Bahnanlagen SKZ HR 3.36:2011-05
- Abwasserrohre und Formteile aus
 - PP SKZ HR 3.39:2011-11
 - PP mit Mineralfüllung innerhalb der Gebäudestruktur SKZ HR 3.43:2021-02
- Druckrohre aus
 - Polyethylen PE 80/PE 100 SKZ HR 3.40:2022-10
 - Mehrschichtverbundrohren PE 80, PE 100, PE-X SKZ HR 3.42:2009-04
- Rohre und Rohrleitungsteile für Erdwärmeprodukte SKZ HR 3.44:2015-07
- Flachrohre mit profilierter Wandung und glatter Rohr-Innenoberfläche aus Polyethylen (PE) für Raumbelüftungssysteme SKZ HR 3.48:2014-01
- Rundrohre mit profilierter Wandung und glatter Rohr-Innenoberfläche aus Polyethylen (PE) für Raumbelüftungssysteme SKZ HR 3.49:2014-01
- Mikrorohrsysteme, Mikrorohre und Rohrverbände für die Nachrichten- und Energietechnik SKZ HR 3.54:2014-01
-
- Armaturen aus Polyamid SKZ HR 3.58:2020-04
- Rohre und Formstücke für Erd-verlegte Kabelschutzrohrleitungen aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) SKZ HR 3.57:2018-12
- Geokollektoren aus PP SKZ HR 3.60:2024-03
- Anforderungen an die Werkstoffe PE 80/PE100/PE 100-RC (raised crack resistance) SKZ HR 3.61:2022-09

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der technischen Spezifikationen anzuwenden.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

2 Zertifizierung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten

SKZ Verfahrensanweisung 2023-05	Tätigkeiten im Rahmen der Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten (UBA Empfehlung; 29.07.2021)
Anhang 1 (Typprüfung) zur VA 2023-04	Tätigkeiten im Rahmen der Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten (UBA Empfehlung; 29.07.2021)
Anhang 2 (System 1+) zur VA 2023-04	Tätigkeiten im Rahmen der Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten (UBA Empfehlung; 29.07.2021)

auf Grundlage der

Empfehlung Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten, Umweltbundesamt, 29.07.2021

- für Kunststoffe und andere organische Materialien

2025-02-24 UBA- Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL)
- für metallene Werkstoffe

2025-03-05 UBA- Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (Metall-Bewertungsgrundlage)
- für zementgebundene Werkstoffe

2024-08-20 Information zur Bewertung von Ausgangsstoffen zur Herstellung von zementgebundenen Werkstoffen im Kontakt mit Trinkwasser
- für Emails und keramische Werkstoffe

2024-08-19 UBA- Bewertungsgrundlage für Emails und keramische Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (Email/Keramik-Bewertungsgrundlage)

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der technischen Spezifikationen anzuwenden.

3 Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1 und 1+) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1996/581/EG Geotextilien	2+	EN 13249:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen (mit Ausnahme von Eisenbahnbau und Asphaltoberbau)
		EN 13250:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau
		EN 13251:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
		EN 13252:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen
		EN 13253:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz, Deckwerksbau)
		EN 13254:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
		EN 13255:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau
		EN 13256:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken
		EN 13257:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Deponien für feste Abfallstoffe
		EN 13265:2016 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>2015/1958/EG Geosynthetics und verwandte Produkte</p>	<p>2+</p>	<p>EN 13361:2004 + A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind</p>
		<p>EN 13362:2005 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind</p>
		<p>EN 13491:2004 + A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind</p>
		<p>EN 13492:2004+A1:2006 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern oder Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p>EN 13493:2005 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p>EN 15381:2008 Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind</p>
		<p>EN 15382:2013 Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung in Verkehrsbauten erforderlich sind</p>
		<p>EN 16993:2018³⁾ Geosynthetische Dichtungsbahnen - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Speicherbecken, Auffangwan- nen (ober- und unterirdisch) und anderen Anwendungen für Chemikalien, verschmutztes Wasser und produzierte Flüssig- keiten</p>
		<p>EN 16994:2018³⁾ Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tiefbauwerken (andere als Tun- nel und damit verbundene Tiefbauwerke) erforderlich sind</p>
<p>1997/597/EG Betonstahl/Bewehrungs- stahl und Spannstahl für Beton</p>	<p>1+</p>	<p>EAD 260001-00-0303 Tragende Konstruktionsprofile und -platten aus faserverstärkten Kunststoffen (GFK/glasfaserverstärkte Verbundwerkstoffe)</p>
<p>1998/601/EG Produkte für den Straßenbau</p>	<p>2+</p>	<p>EN 14023:2010 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/90/EG Dichtungsbahnen	1/2+	EN 13707:2004 + A2:2009 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
	1	EN 13859-1:2010 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen
		EN 13859-2:2010 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände
	1/2+	EN 13956:2012 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
		EN 13967:2012 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
		EN 13969:2004 + A1:2006 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
	1	EN 13970:2004 + A1:2006 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		EN 13984:2013 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
	1	EN 14909:2012 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		EN 14967:2006 ²⁾ Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
1998/143/EG Systeme von mechanisch befestigten Dachabdichtungen	2+	ETAG 006 Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme
1999/472/EG Rohre, Behälter und Zubehörteile, die nicht mit Trinkwasser in Berührung kommen	1	EAD 280017-00-0109 Rotationally moulded banded storage tank made of polyethylene (Draft)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19033-01-01

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System¹⁾	Technische Spezifikation
2003/640/EG Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	1/2+	EAD 040868-00-0404 Rigid polyurethane foam (PUR) elements for fastening attachment parts in external thermal insulation composite systems

¹⁾ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ außer Prüfungen für das wesentliche Merkmal Verhalten bei einem Brand von außen

Die Anforderungen entsprechend Artikel 46 der Verordnung (EU) 2024/3110 an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 werden erfüllt. Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Verwendete Abkürzungen:

CEN ISO/TS	Technische Spezifikation, gemeinsam vom Europäischen Komitee für Normung und der International Organization for Standardization ausgearbeitet
CEN/TS	Technische Spezifikation des Europäischen Komitees
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ETA	European Technical Approval
ETAG	European Technical Approval Guidelines
HR	Prüf- und Überwachungsbestimmungen der SKZ-Testing GmbH
ISO	International Organization for Standardization
ISO/TS	Technische Spezifikation der International Organization for Standardization
PAS	Publicly Available Specification
SKZ	Süddeutsches Kunststoff-Zentrum