

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab:** 27.10.2022

Ausstellungsdatum: 27.10.2022

Urkundeninhaber:

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

Zertifizierungen von Produkten in den Bereichen:

**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)**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren, 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/de/akkreditierte-stellen-suche.html>*

**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 18200:2018-09)**

SKZ-Verfahrensweisung 2020-09      Tätigkeiten im Rahmen der Zertifizierung von Rohren, Rohrsystemen und Fittings

SKZ-Verfahrensweisung 2020-09      Tätigkeiten der PÜZ-Stelle nach Landesbauordnung (LBO)

**für folgende Rohre und Rohrsysteme auf Grundlage von:**

- Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) und Poly-propylen mit mineralischen Additiven (PP-MD)      DIN CEN/TS 13476-4:2013-07  
DIN EN 14758-1:2012-05  
DIN CEN/TS 14758-2:2016-11
- Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Entwässerung und Wasserversorgung mit und ohne Druck - Glasfaserverstärkte duroplastische Kunststoffe (GFK) auf der Basis von Poly-esterharz (UP)      DIN EN 15383:2014-02  
DIN CEN/TS 14632:2012-05
- 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
- Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme aus thermoplastischen Kunststoffen für Fluide      DIN EN 14814:2016-09
- 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

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

- |   |  |
|---|--|
| - Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken -<br>Abmessungen, technische Anforderungen und Prüfung   | PAS 1075:2009-04<br><i>(zurückgezogen)</i>   |
| - Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen PE-X, PP-R und<br>PP-RCT, Polybuten PB   | SKZ HR 3.2:2015-04<br>SKZ HR 3.3:2015-04<br>SKZ HR 3.4:2013-05                           |
| - Rohre aus PE-HD mit profilierter Wandung und glatter<br>Rohr-Innenfläche  | SKZ HR 3.7:2006-05   |
| - Sicker- und Mehrzweckrohre aus PVC-U und PE-HD  | SKZ HR 3.9:2006-05   |
| - Druckrohrsystem aus PP  | SKZ HR 3.10:2016-03  |
| - Kunststoff-Aluminium-Mehrschichtverbundrohre  | SKZ HR 3.12: 2019-06   |
| - Heizungsrohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte<br>PE-MDX und Polyethylen erhöhter<br>Temperaturbeständigkeit PE-RT Typ I und Typ II  | SKZ HR 3.13:2018-05<br>SKZ HR 3.16:2015-04   |
| - 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<br>Sanierung von Trinkwasser- und Gasleitungen   | SKZ HR 3.21:1996-09  |
| - Schachtfutter aus Polystyrol (PS), Polypropylen (PP) und<br>Polyethylen (PE) mit und ohne Mineralfüllung oder<br>Rezyklat, zur Einführung von Abwasserrohren in Schächten   | SKZ HR 3.23:2019-07  |
| - Übergangsformteile M/S für die Verbindung von U-Liner-<br>Rohren  | SKZ HR 3.24:1999-01  |
| - Erdwärmesondenfüße, Rohre und Rohrleitungsteile aus<br>Polyethylen PE 100 für Erdwärmeprodukte  | SKZ HR 3.26:2015-02  |
| - Druckrohrsysteme - Faserverbundrohre aus PP/PP-GF/PP<br>und Formstücken aus Kunststoff oder Metall, aus PP-RCT,<br>aus Kunststoff-Mehrschichtverbundrohren und Verbindern<br>aus Kunststoff bzw. Metall und aus Faserverbundrohren PP-<br>R(CT)-GF/PP-R(CT)-GF/PP-R(CT)/PP-R(CT)-GF/PP-R(CT)<br>sowie Formstücken (Heizelement-Muffenschweißverbin-<br>dern) aus PP-R(CT) | SKZ HR 3.28:2019-06<br>SKZ HR 3.34:2007-08<br>SKZ HR 3.50:2013-04<br>SKZ HR 3.51:2013-06 |

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

- |  |  |
|--|--|
| - Flexible Dränrohre aus PE und PP und aus PVC-U   | SKZ HR 3.29:2003-06<br>SKZ HR 3.37:2007-10   |
| - Kabelschutzrohre und erdverlegte Schutzrohrleitungen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) und aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) | SKZ HR 3.31:2020-01<br>SKZ HR 3.47:2017-09   |
| - Kontroll- und Spülschächte aus PE-HD für den Einsatz in Entwässerungs- und Versickerungsanlagen  | SKZ HR 3.33:2004-06  |
| - Fußbodenheizungsrohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturstabilität PE-RT, Typ 0   | SKZ HR 3.35:2011-04  |
| - Kunststoffrohre für die Verwendung zur Entwässerung von Bahnanlagen  | SKZ HR 3.36:2011-06  |
| - Abwasserohre und Formteile aus PP innerhalb der Gebäudestruktur und mit Mineralfüllung innerhalb der Gebäudestruktur                         | SKZ HR 3.39:2011-11<br>SKZ HR 3.43:2016-11   |
| - Druckrohre aus Polyethylen PE 80/PE 100 und aus Mehrschichtverbundrohren PE 80, PE 100, PE-X   | SKZ HR 3.40:2007-01<br>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  |
| - Armaturen aus Polyamid   | SKZ HR 3.58:2020-04  |
| - Rohrverbindungen von Abwasserkanälen und -leitungen mit Elastomerdichtungen  | DIN 4060:1998-02 2016-07   |
| - Kalt verarbeitbare plastische Dichtstoffe für Abwasser-Abwasserkanäle und Leitungen aus Beton  | DIN 4062:1978-09   |
| - Kunststoff- Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden              | DIN EN 1329-1:2014-07<br>DIN EN 1329-1:2019-09<br>DIN CEN/TS 1329-2:2012-09<br>DIN CEN/TS 1329-2:2018-08 |

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

- |  |  |
|--|--|
| - Rohre, Formstücke und Rohrleitungen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen   | DIN EN 1401-1:2009-07<br>DIN EN 1401-1:2019-09<br>DIN CEN/TS 1401-2:2012-09<br>DIN CEN/TS 1401-2:2020-09 |
| - Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für heißwasserbeständige Abwasser-leitungen (HT) innerhalb von Gebäuden  | DIN EN 1519-1:2000-01<br>DIN EN 1519-1:2019-07<br>DIN CEN/TS 1519-2:2012-05                              |
| - Rohre und Formstücke aus Polyethylen hoher Dichte (PE) für Abwasserkanäle und -leitungen   | DIN EN 12666-1:2011-11<br>DIN EN 12666-1:2020-08<br>DIN CEN/TS 12666-2:2012-11                           |
| - Fertigschächte aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für Abwasserkanäle und -leitungen  | DIN 19537-3:1990-11<br><i>(zurückgezogen)</i>  |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden   | DIN EN 1566-1:1999-12<br>DIN EN 1566-1:2020-08<br>DIN CEN/TS 1566-2:2012-09                              |
| - Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GFK) für erdverlegte Abwasser-kanäle und -leitungen und für Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften | DIN EN 14364:2013-05<br>DIN CEN/TS 14632:2012-05   |
| - Fertigschächte aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF) für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen  | DIN EN 15383:2014-02<br>DIN CEN/TS 14632:2012-05   |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polypropylen (PP) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden  | DIN EN 1451-1:1999-03<br>DIN EN 1451-1:2018-10<br>DIN CEN/TS 1451-2:2012-05<br>DIN CEN/TS 1451-2:2020-08 |
| - Normalentflammbare Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Acrylnitril-Butadienstyrol (ABS) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden  | DIN EN 1455-1:1999-12<br>DIN EN 1455-1:2020-08<br>DIN CEN/TS 1455-2:2012-09                              |
| - Normalentflammbare Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Styrol-Copolymer-Blends (SAN+PVC) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden   | DIN EN 1565-1:1999-12<br>DIN CEN/TS 1565-2:2012-09   |
| - Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung und glatten Rohroberflächen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden       | DIN EN 1453-1:2000-03<br>DIN EN 1453-1:2017-09<br>DIN CEN/TS 1453-2 (DIN SPEC 19942):2017-06             |

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

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abwasserrohre und Formstücke aus Polypropylen für erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen</li> </ul>  | <p>DIN EN 1852-1:2009-07<br/>DIN EN 1852-1:2018-03<br/>DIN CEN TS 1852-2:2016-04<br/>DIN CEN TS 1852-2:2020-08</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polypropylen mit mineralischen Additiven (PP-MD) zum Ableiten von Abwasser außerhalb von Gebäuden</li> </ul>   | <p>DIN EN 14758-1:2012-05<br/>DIN CEN/TS 14758-2 (DIN SPEC 19647):2016-11</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklose erdverlegte Abwasserkanäle und -leitungen mit profilierter Wandung aus Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Rohre und Formstücke mit glatter Innen- und Außenfläche, Rohrtyp A, Rohrtyp B</li> </ul> | <p>DIN EN 13476-2:2007-08<br/>DIN EN 13476-2:2020-12<br/>DIN EN 13476-3:2009-04<br/>DIN EN 13476-3:2020-12<br/>DIN CEN/TS 13476-4:2013-07<br/>DIN CEN/TS 13476-4:2020-08</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klosettanschlussstücke</li> </ul>   | <p>DIN 1389:2001-05<br/>DIN 1389:2015-12</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohre, Formstücke, Schächte, Innenauskleidungen aus Kunststoffprodukten, Sanierungsverfahren mit Kunststoffprodukten und aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), Sanierungsverfahren mit glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF)</li> </ul>                          | <p>Z-42.1-..., Z-42.2-..., Z-42.3-...</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behälter, Auffangvorrichtungen und Rohre aus metallischen Werkstoffen</li> </ul>  | <p>Z-38.2-... bis Z-38.7-...,<br/>Z-38.11-... bis Z-38.14-...</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohre aus Duroplasten</li> </ul>  | <p>Z-40.13-...</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rohre aus Thermoplasten</li> </ul>  | <p>Z-40.23-...</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermoplastische Formmassen (Halbzeuge) für Behälter, Rohre und Abdichtungsmittel</li> </ul>  | <p>Z-40.25-..., Z-40-26-..., Z-59-51</p>   |

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

**2 Zertifizierung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten**

SKZ Verfahrensanweisung  
2021-08

Tätigkeiten im Rahmen der Konformitätsbestätigung der  
trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten (UBA  
Empfehlung: 29.07.2021)

**auf Grundlage von:**

Umweltbundesamt  
2021-07

Empfehlung Konformitätsbestätigung der  
trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten.

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

**3 Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
1996/581/EG Geotextilien	2+	<b>EN 13249:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen (mit Ausnahme von Eisenbahnbau und Asphaltoberbau)
		<b>EN 13250:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Eisenbahnbau
		<b>EN 13251:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erd- und Grundbau sowie in Stützbauwerken
		<b>EN 13252:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Dränanlagen
		<b>EN 13253:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Erosionsschutzanlagen (Küstenschutz, Deckwerksbau)
		<b>EN 13254:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen
		<b>EN 13255:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Geforderte Eigenschaften für die Anwendung beim Kanalbau
		<b>EN 13256:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung im Tunnelbau und in Tiefbauwerken
		<b>EN 13257:2016</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Geforderte Eigenschaften für die Anwendung in Deponien für feste Abfallstoffe
		<b>EN 13265:2016</b> 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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1996/581/EG</b> Geotextilien</p>	<p><b>2+</b></p>	<p><b>EN 13361:2004 + A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13362:2005</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13491:2004 + A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13492:2004+A1:2006</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien, Zwischenlagern oder Auffangbecken für flüssige Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 13493:2005</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 15381:2008</b> Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 15382:2013</b> Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung in Verkehrsbauten erforderlich sind</p>
		<p><b>EN 16993:2018<sup>3)</sup></b> 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><b>EN 16994:2018<sup>3)</sup></b> Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tiefbauwerken (andere als Tun- nel und damit verbundene Tiefbauwerke) erforderlich sind</p>
<p><b>1997/597/EG</b> Betonstahl/Bewehrungs- stahl und Spannstahl für Beton</p>	<p><b>1+</b></p>	<p><b>EAD 260001-00-0303:2016</b> Tragende Konstruktionsprofile und -platten aus faserverstärkten Kunststoffen (GFK/glasfaserverstärkte Verbundwerkstoffe)</p>
<p><b>1998/601/EG</b> Produkte für den Straßenbau</p>	<p><b>2+</b></p>	<p><b>EN 14023:2010</b> 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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
1999/90/EG Dichtungsbahnen	1/2+	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
	1	<b>EN 13859-1:2010</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen
		<b>EN 13859-2:2010</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände
	1/2+	<b>EN 13956:2012</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13967:2012</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13969:2004 + A1:2006</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
	1	<b>EN 13970:2004 + A1:2006</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13984:2013</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
	1	<b>EN 14909:2012</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 14967:2006</b> <sup>2)</sup> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
1999/143/EG Systeme von mechanisch befestigten Dachabdichtungen	2+	<b>ETAG 006</b> Mechanisch befestigte Dachabdichtungssysteme
1999/472/EG Rohre, Behälter und Zubehörteile, die nicht mit Trinkwasser in Berührung kommen	1	<b>EAD 280017-00-0109:2017</b> <sup>3)</sup> Rotationally moulded banded storage tank made of polyethylene (Draft)

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

<b>Entscheidung / Beschluss der Kommission</b>	<b>System<sup>1)</sup></b>	<b>Technische Spezifikation</b>
<b>2003/640/EG</b> Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	<b>1/2+</b>	<b>EAD 040868-00-0404 2019</b> <sup>3)</sup> Rigid polyurethane foam (PUR) elements for fastening attachment parts in external thermal insulation composite systems

<sup>1)</sup> zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

<sup>2)</sup> außer Prüfungen für das wesentliche Merkmal Verhalten bei einem Brand von außen

<sup>3)</sup> Harmonisierung in Vorbereitung, zu erwartendes System wie angegeben

*Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung 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/TS	Technische Spezifikation des Europäischen Komitees
CEN ISO/TS	Technische Spezifikation, gemeinsam vom Europäischen Komitee für Normung und der International Organization for Standardization ausgearbeitet
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
ISO/TS	Technische Spezifikation der International Organization for Standardization
HR	Prüf- und Überwachungsbestimmungen der SKZ-Testing GmbH
ISO	International Organization for Standardization
PAS	Publicly Available Specification
SKZ	Süddeutsches Kunststoff-Zentrum