

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Zertifizierungsstelle

**Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen  
Leipzig mbH - MFPA Leipzig GmbH  
Hans-Weigel-Straße 2b, 04319 Leipzig**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Zertifizierungsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

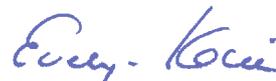
Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 22.04.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-11021-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 9 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-ZE-11021-01-00**

Berlin, 22.04.2025



Im Auftrag Dipl.-Ing. Evelyn Körner  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde 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](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11021-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab:** 22.04.2025

Ausstellungsdatum: 22.04.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt  
für das Bauwesen Leipzig mbH - MFPA Leipzig GmbH  
Hans-Weigel-Straße 2B, 04319 Leipzig**

mit dem Standort

**Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt  
für das Bauwesen Leipzig mbH - MFPA Leipzig GmbH  
Hans-Weigel-Straße 2B, 04319 Leipzig**

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 (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)**

*Diese Urkundenanlage 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](http://www.dakks.de))*

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1996/577/EG</b> Feuchalarm-/ Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte	1	<b>EAD 280016-00-0602 – Entwurf<sup>2)</sup></b> Installation Systems Supporting Technical Equipment for Building Services (Installationssysteme für die Montage von Produkten der technischen Gebäudeausrüstung)
<b>1997/176/EG</b> Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke und Holzverbindungsmitel	1	<b>EAD 130005-00-0304</b> Massive plattenförmige Holzbaulemente für tragende Bauteile in Bauwerken
		<b>EAD 130191-00-0304</b> Vorgefertigte plattenförmige Holzbaulemente – Elemente aus verbundenen Blockbalken für tragende Bauteile in Bauwerke
<b>1997/556/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Außenliegende Wärmedämmverbundsysteme/-bausätze mit Putz	1/2+	<b>EAD 040016-00-0404</b> Textilglasgittergewebe zur Bewehrung von Putzen
		<b>EAD 040016-01-0404</b> Textilglas-Gittergewebe zur Bewehrung von zementhaltigen oder zementbasierten Putzen
<b>1997/597/EG</b> Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton	1+	<b>EAD 050001-00-0301</b> Lasttragende wärmeisolierende Elemente, die eine thermische Trennung zwischen Balkonen und Innenfußböden bilden
<b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	2+	<b>EN 998-2:2016</b> Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauer Mörtel
<b>1997/808/EG</b> Bodenbeläge	1	<b>EN 14041:2004+A1:2006</b> Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften
<b>1998/279/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Nichtlasttragende Schalungssysteme/-Bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton	2+	<b>ETAG 009:2002</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für nicht lasttragende verlorene Schalungsbauausätze/-systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder -elementen aus Wärmedämmstoffen und - mitunter - aus Beton
		<b>EAD 340309-00-0305</b> Nichtlasttragende Schalungssysteme/-bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und – mitunter - Beton

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1998/437/EG</b> Wand- und Decken- bekleidungen für den Innen- und Außenbereich	1	<b>EN 12467:2012+A2:2018</b> Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren
		<b>EN 13245-2:2008+AC:2009</b> Kunststoffe - Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für die Anwendung im Bauwesen - Teil 2: Profile aus PVC-U und Profile aus PVC-UE für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendungen
		<b>EN 15102:2007+A1:2011</b> Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform
<b>1998/598/EG</b> <b>2002/592/EG</b> Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen	2+	<b>EN 12620:2002+A1:2008</b> Gesteinskörnungen für Beton
		<b>EN 13043:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächen- behandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
		<b>EN 13055-1:2002+AC:2004</b> Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
		<b>EN 13139:2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Mörtel
		<b>EN 13242:2002+A1:2007</b> Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau
		<b>EN 13450: 2002+AC:2004</b> Gesteinskörnungen für Gleisschotter
<b>1998/600/EG</b> Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bauteile	1	<b>EAD 220089-00-0401</b> Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten
	1 / 2+	<b>EAD 220089-01-0401</b> <sup>2)</sup> Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten
<b>1999/90/EG</b> Dichtungsbahnen	2+	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13956:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
<b>1999/90/EG</b> Dichtungsbahnen	2+	<b>EN 13967:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11021-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
		<b>EN 13969:2004+A1:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
	1	<b>EN 13984:2013</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmstoffe	1	<b>EN 13162:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation
		<b>EN 13163:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation
		<b>EN 13164:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation
		<b>EN 13165:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum(PUR) - Spezifikation
		<b>EN 13166:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation
		<b>EN 13167:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
		<b>EN 13168:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation
		<b>EN 13169:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Bläherlit (EPB) - Spezifikation
		<b>EN 13170:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation
1999/91/EG 2001/596/EG Wärmedämmstoffe	1	<b>EN 13171:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
		<p><b>EN 14315-1:2013</b> Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) - Polyisocyanurat (PIR)-Spritzschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau</p> <p><b>EN 14319-1:2013</b> Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanurat (PIR)-Gießschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau</p> <p><b>EAD 040057-00-1201</b> Wärmedämmplatte aus mikroporöser Kieselsäure</p> <p><b>EAD 040057-01-1201 <sup>2)</sup></b> Wärmedämmplatte aus mikroporöser Kieselsäure</p> <p><b>EAD 040288-00-1201</b> Werkmäßig hergestellte Wärme- und Schalldämmprodukte aus Polyesterfasern</p>
<p><b>1999/454/EG</b> Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen</p>	<p>1</p>	<p><b>ETAG 018-1:2004</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte (Brandschutzbekleidungen und Brandschutzbeschichtungen) - Teil 1: Allgemeines</p> <p><b>ETAG 018-4:2004</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte (Brandschutzbekleidungen und Brandschutzbeschichtungen) - Teil 4: Produkte und Bausätze aus verformbaren und nicht verformbaren Brandschutzplatten und aus Brandschutzmatten</p> <p><b>ETAG 026-1:2008</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Teil 1: Allgemeines</p>
<p><b>1999/454/EG</b> Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen</p>	<p>1</p>	<p><b>ETAG 026-3:2008</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Teil 3: Linienförmige Fugenabdichtungen und Brandsperren</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11021-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
		<p><b>EAD 350140-00-1106</b> Brandschutzputzbekleidungen und Bausätze für Brandschutzputzbekleidungen</p> <p><b>EAD 350141-00-1106</b> Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall</p> <p><b>EAD 350142-00-1106</b> Produkte und Bausätze aus verformbaren und nicht verformbaren Brandschutzplatten und aus Brandschutzmatten</p> <p><b>EAD 350454-00-1104</b> Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall – Abschottungen</p>
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	<p>1</p> <p>2+</p>	<p><b>EN 14889-2:2006</b> Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität</p> <p><b>EN 1504-2:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton</p> <p><b>EN 1504-3:2005</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</p> <p><b>EN 1504-4:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 4: Kleber für Bauzwecke</p>
<p><b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	<p>2+</p>	<p><b>EN 1504-5:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 5: Injektion von Betonbauteilen</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11021-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>2000/245/EG</b> Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse	1	<b>EN 1279-5:2018</b> Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Produktnorm
		<b>EN 14449:2005+AC:2005</b> Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm
<b>2000/606/EG</b> Sechs Produkte für Europäische Technische Zulassungen	1+	<b>EAD 160129-00-0301</b> Betonstahlverbindungen
<b>2003/640/EG</b> Bausätze für vorgehängte Außenwandbekleidungen	2+	<b>EAD 220089-00-0401-v01</b> Selbsttragende lichtdurchlässige Dach- und Wandbausysteme mit Ausfachungen aus Kunststoffplatten einschließlich opaquer Kunststoffplatten
<b>2003/655/EG</b> Bausätze für wasserdichte Boden- und Wandbeläge für Nassräume	2+	<b>ETAG 022-1:2007</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Teil 1: Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit oder ohne Nutzschicht
		<b>ETAG 022-2:2011</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Teil 2: Bausätze mit Abdichtungsbahnen
		<b>ETAG 022-3:2011</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen Teil 3: Bausätze mit wasserdichten Platten
		<b>EAD 030352-00-0503</b> Flüssig aufzubringende wasserdichte Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen
		<b>EAD 030436-00-0503</b> Bausätze für wasserdichte Boden- und/oder Wandbeläge für Nassräume
		<b>EAD 030437-00-0503</b> Bausätze für wasserdichte Boden- und/oder Wandbeläge für Nassräume, basierend auf inhärent dichten Platten
<b>2015/1958/EG</b> Geosynthetics und verwandte Produkte	1/2+	<b>EAD 180017-00-0704<sup>2</sup></b> Chambers and End Cups for Subsurface Stormwater Detention or Retention Systems

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11021-01-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
2015/1959/EG Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung	1	EAD 340225-00-1109 Kunststoffkammern für den Zugang zu unterirdischen Netzwerken, die unter Schachtabdeckungen installiert sind

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

<sup>2)</sup> Harmonisierung der Norm/des EAD in Vorbereitung (vorgesehenes 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.*

*Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Zertifizierungsprogramme für die nachfolgend aufgeführten Produktgruppen auf neue Produkte innerhalb der Produktfamilie anzuwenden.*

*Zuschläge mit hohen sicherheitstechnischen Anforderungen  
Zuschläge/Gesteinskörnungen  
System 2+*

*vorgefertigter Normal-, Leicht- und Porenbeton für tragende Anwendungen  
Gruppe A und Gruppe B  
System 2+*

*Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse  
Glasfüllungen aus Flachglas oder gebogenem Glas sowie Mehrscheibenisoliervlas zur Verwendung als durchschusshemmende Verglasung;  
Glasfüllungen aus Flachglas oder gebogenem Glas sowie Mehrscheibenisoliervlas zur Verwendung als sprengungshemmende Verglasung;  
Glasfüllungen aus Flachglas oder gebogenem Glas, Mehrscheibenisoliervlas sowie Profilglas zur Verwendung in Brandschutzverglasungen  
System 1*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11021-01-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EAD	European Assessment Document
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung