

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11075-21-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 06.02.2019 bis 17.12.2019

Ausstellungsdatum: 04.03.2019

Urkundeninhaber:

**Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin**

am Standort

**BAM-Zertifizierungsstelle
Rudower Chaussee 11, 12489 Berlin**

Zertifizierungen von Produkten in den Bereichen:

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen sowie Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen für den Einsatz außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen, einschließlich Gaswarngeräten; Richtlinie 2014/34/EU;

Konformitätsbewertung von Geräten und Prüfmitteln zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung; von emissionsarmen Materialien für den Bau von Museumsvitrinen;

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Konformitätsbewertung im gesetzlich geregelten Bereich

1.1 Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Richtlinie 2014/34/EU

Konformitätsbewertung nach
Anhang III, EU-Baumusterprüfung
Anhang IV, Qualitätssicherung Produktion
Anhang IX, Einzelprüfung

für nachfolgend genannte Produkte:

- Equipment and components in equipment group I, category M1
- Equipment and components in equipment group II, category 1G
- Safety, controlling and regulating devices intended for equipment group I, category M1
equipment group II, category 1G
- Safety, controlling and regulating devices intended for equipment group I, category M2
equipment group II, category 2G
- Equipment and components in equipment group II, category 2G for non-electrical equipment
equipment group II, category 2D for non-electrical equipment
- Equipment and components in equipment group II, category 3G

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach § 13 Produktsicherheitsgesetz, der 11. ProdSV und der Richtlinie 2014/34/EU, insbesondere des Artikels 21.

1.2 Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit [System 1])

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/454/EG Brandschutzabschottungen und Brandschutzbekleidungen	1	EAD 350402-00-1106 September 2017; Fire Protective Products; Reactive coatings for fire protection of steel elements

¹⁾ der Konformitätsbescheinigung / zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Für Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden, sind diese in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

2 Konformitätsbewertung im freiwilligen (gesetzlich nicht geregelten) Bereich

2.1 Gaswarngeräte, gemäß BZS-Zertifizierungsprogramme: BZS-ZP/2.2

Messfunktion und funktionale Sicherheit von Gaswarngeräten zur Warnung vor gefährlichen:

Konzentrationen brennbarer Gase
Sauerstoffkonzentrationen
Konzentrationen giftiger Gase und
Kohlendioxidkonzentrationen

2.2 Geräte und Prüfmittel zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung, gemäß BZS-Zertifizierungsprogramme: BZS-ZP/2.5

Filmsysteme für industrielle Radiographie (BZS-ZP/2.5.1)

Betrachtungsgeräte für die industrielle Radiographie (BZS-ZP/2.5.2)

Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung (inklusive Mini- und Mikrofokus-Röntgenröhren) (BZS-ZP/2.5.3)

Bildgüteprüfkörper (Drahtsteg; Doppel-Drahtsteg) (BZS-ZP/2.5.4)

Phosphor-Speicherfoliensysteme (Industrielle Computer-Radiographie) (BZS-ZP/2.5.5)

Digitale Matrixdetektoren (BZS-ZP/2.5.6)

2.3 Emissionsarme Materialien für den Bau von Museumsvitrinen; gemäß BZS-Zertifizierungsprogramm: BZS-ZP/2.7 - Hauseigenes Verfahren zusammengefasst in: StAA für das BAM-eigene Verfahren und das BEMMA-Schema (Bewertung von Emissionen aus Materialien für Museums-Ausstattungen)

Untersuchung der Emission von Dichtmaterialien, Kunststoffen, Beschichtungen, Textilien usw. für Vitrinen, Depotschränke und Transportboxen

verwendete Abkürzungen:

BZS	BAM-Zertifizierungsstelle
EU	Europäische Union
StAA	Standardarbeitsanweisung
ZP	Zertifizierungsprogramm