

(1) **EU - Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –  
**Richtlinie 2014/34/EU**

(3) EU - Baumusterprüfbescheinigungsnummer

**EPS 15 ATEX 1 086 X**

**Revision 1**

(4) Gerät: Selbstbegrenzende Heizplatten, Typ QX - IH - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_ - \_

(5) Hersteller: Quintex GmbH

(6) Anschrift: i\_Park Taubrfranken 13  
97922 Lauda-Königshofen  
Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser EU - Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt als benannte Stelle Nr. 2004 nach Artikel 21 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 15TH0360 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

**EN IEC 60079-0:2018**

**EN 60079-18:2015+A1:2017**

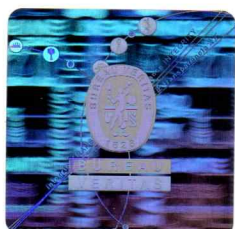
(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU - Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 II 2G Ex mb IIC T6/T5/T4/T3 Gb

 II 2D Ex mb IIIC T85°C/T100°C/T135°C/T200°C Db



Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Ulrich Feike

Türkheim, 05.12.2022

Bescheinigungen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Bescheinigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH.

(13)

## Anlage

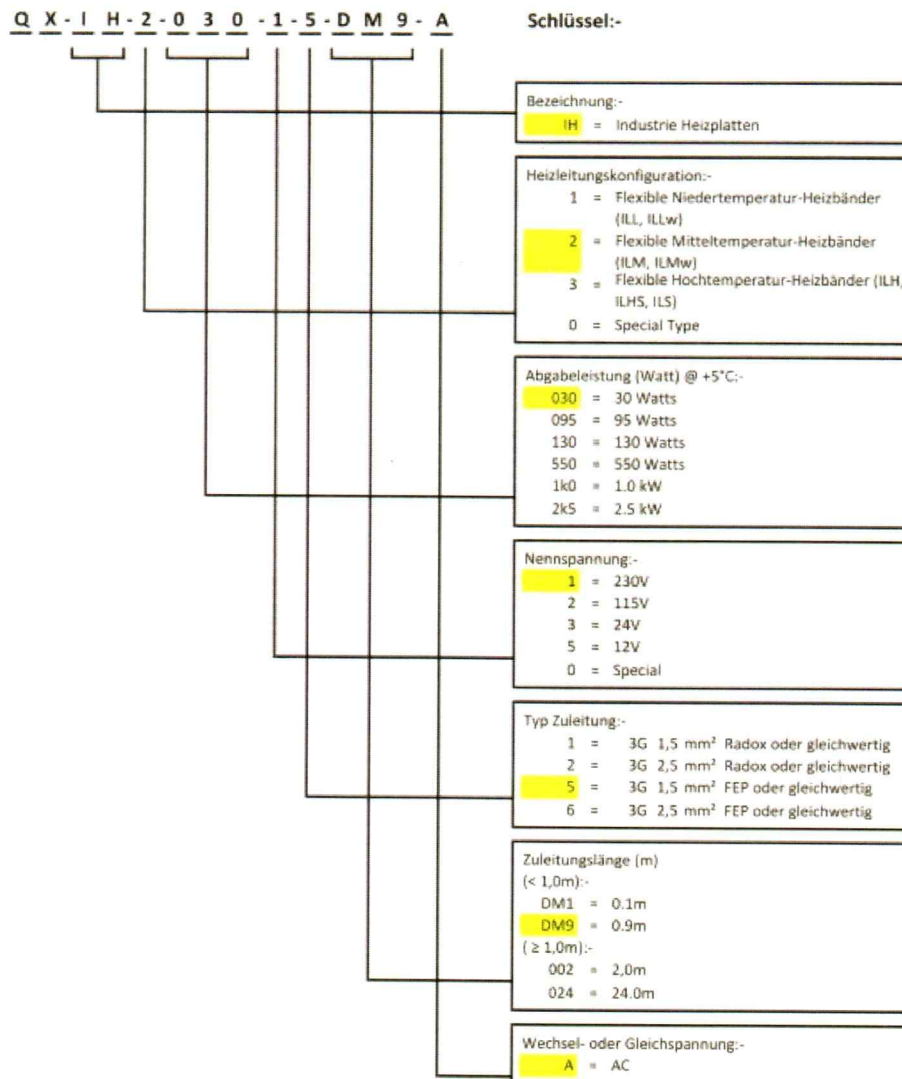
(14) **EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 15 ATEX 1 086 X**

**Revision 1**

(15) Beschreibung des Gerätes:

Die selbstbegrenzende Heizplatte QX-IH... dient dem elektrischen Beheizen von Rohren, Behältern, Schutzkästen, E-Motoren usw. um temperaturempfindliche Teile vor Frost zu schützen, bestimmte Temperaturen zu halten oder um Kondensatbildung zu vermeiden. Die Isolationsprüfung gemäß EN 60079-18, 9.2 ist als Stückprüfung durchzuführen. Folgende Anschlusskombinationen sind möglich:

### Typschlüssel für selbstbegrenzende Heizplatten QX-IH



**EU – Baumusterprüfbescheinigung EPS 15 ATEX 1 086 X**

**Revision 1**

(16) Referenznummer: 15TH0360

(17) Besondere Bedingungen:

Folgende Umgebungstemperaturbereiche sind für die verschiedenen Heizplatten zulässig:

Heizband ILH und ILS mit E-Cu Pressverbindern: -55 °C bis +180 °C.

Heizband ILL, ILLW, ILM und ILMP mit E-Cu Pressverbindern: -20 °C/-25°C bis +85 °C.

Heizband ILL, ILLW, ILM und ILMP mit Klemmstein: -20 °C/-40 °C bis +65 °C/85 °C.

Die im jeweiligen Anwendungsfall auftretende maximale Betriebstemperatur der ausgewählten Heizplatten darf die aufgeführten maximalen Umgebungstemperaturen nicht überschreiten.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Türkheim, 05.12.2022



Ulrich Felke