Produkt / *Product* / Produit:
selbstregulierendes Heizband für Anwendungen mit Trinkwasserkontakt /
self regulating heating cable for applications with contact to potable water
/câble chauffant autorégulant pour applications eau potable

Typen/*Types*:
ELSR-...-AF, ...-BAF

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften der folgenden europäischen Richtlinien überein */ The designated product is in conformity with the European Directives* / Le produit désigné est conforme à la Directives Européennes:

- **2014/35/EU** (Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt)/ *(harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits)/*
  2014/35/UE (harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension)
- **2011/65/EU inkl. 2015/863/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten/ *restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*
  2011/65/UE incl. 2015/863/UE limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

- ***SI 2016 No. 1101*** *CONSUMER PROTECTION HEALTH AND SAFETY (The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016)*
- ***SI 2012 No. 3032*** *ENVIRONMENTAL PROTECTION (The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012)*

Angewendete harmonisierte Normen / *Applied harmonized Standards* / Normes harmonisées applicables:
EN 62395-1:2013

ELSR-M-AF / -BAF erfüllt die Anforderungen des Umweltbundesamtes der Bundesrepublik Deutschland gemäß der **KTW-BWGL für** die Anwendungsbereiche „Rohre", „Ausrüstungsgegenstände für Rohre" <80 mm ID im Temperaturbereich Kaltwasser (23°C)

ELSR-M-AF / -BAF fulfills the requirements for equipment of pipes ID <80 mm, defined by Umweltbundesamt of the Federal Republic of Germany in its KTW-BWGL (guidelines for materials with contact to potable water)

ELSR-M-AF / -BAF répond aux exigences de l'office national de protection de l'environnement de la République Fédérale d'Allemagne, KTW-BWGL (guide pour les matériaux en contact avec l'eau potable), pour les équipements pour les tubes de diamètre intérieur < 80 mm.

Zu Grunde liegender Prüfbericht */ Associated test report* / Attestation d´examen associées:
K-350842-21, Hygieneinstitut des Ruhrgebietes, vom / of / de 29.10.2021.

eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10 | (Im Industriepark) 57299 Burbach, Germany | Phone +49 (0) 27 36/44 13-0 Fax +49 (0) 27 36/44 13-50 | E-Mail info@eltherm.com Web www.eltherm.com

ELSR-M-AF / -BAF erfüllt außerdem die Anforderungen des **DVGW W270** Arbeitsblattes/ *Furthermore, ELSR-M-AF / -BAF fulfills the DVGW W270 requirements* / ELSR-M-AF / -BAF répond aux exigences de la recherche DVGW W270.

Die Erklärung schließt die gem. Tabelle auf Seite 2 gelisteten **Anschlußsets** ein / *the declaration includes the connection kits listed on page 2* / la déclaration inclus le kit de connexion listé dans le tableau page 2

Ort, Datum/*Place, date*/ville, date :	57299 Burbach, 05.01.2026
Name/*nom* : Position :	P. Schmidt Leiter Entwicklung/ *R&D Manager*/ responsable R&D
Unterschrift/ *signature*	i.V.

Anschlußsets zur Verwendung in Trinkwasser */ connection kits for use in potable water* / kits de connexion pour l´utilisation dans l'eau potable

Heizbandtyp / *Type of heating cable* / type de cable chauffant	Anschlußset / *connection kit* / kit de connexion
ELSR-M-AF / -BAF	**ELVB-70, 093Y..., EL-ECMF**

eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10 | (Im Industriepark) 57299 Burbach, Germany | Phone +49 (0) 27 36/44 13-0 Fax +49 (0) 27 36/44 13-50 | E-Mail info@eltherm.com Web www.eltherm.com