



EU-Konformitätserklärung



Name / Anschrift des Ausstellers: **CMC Engineering GmbH**
Name / Address of manufacturer: **Marie-Harting-Str. 3**
32339 Espelkamp

Produktbezeichnung: **LED Röhre BO**
Product name:

Beschreibung: **T8 LED-Röhren für die Verwendung in Schienenfahrzeugen**
Description:

Artikelnummer: **31199, 31200, 31201, 31202, 31203, 31204, 31223, 31224,**
Article number: **31225, 31226, 31227, 31228, 31229, 31230, 31231, 31232,**
31233, 31234, 31235, 31236, 31237, 31238, 31239, 31240

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen folgender Richtlinien:
The product complies with the regulations of the following directives:

- 2014/30/EG** **Elektromagnetische Verträglichkeit** *Electromagnetic Compatibility*
- 2011/65/EU** **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)** *Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)*
- 1907/2006/EG** **Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)**
Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Das genannte Erzeugnis entspricht den folgenden Europäischen Normen:
The product mentioned complies with the following European standards:

- EN 50155** Bahnanwendungen – Fahrzeuge - Elektronische Betriebsmittel
- EN 61373** Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken
- EN 50121-3-2** Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit –
Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte
- EN 45545-2** Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das
Brandverhalten von Materialien und Komponenten (HL1, HL2, HL3)

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
If any alteration is made without our approval this declaration loses its validity.

CMC Engineering GmbH
Marie-Harting-Straße 3
32339 Espelkamp
GERMANY



www.cmceng.de +49(0) 5772-200 99 20

Damian Vahle

Damian Vahle

Betriebsleiter / COO

Espekkamp, 06.06.2023