

**VdS Schadenverhütung GmbH • Amsterdamer Straße 172-174 • D-50735 Köln**

Bauaufsichtlich anerkannte Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung • Kenn-Ziffer NRW21

# Übereinstimmungszertifikat

**Reg.-Nr. 25022**

Hiermit wird gemäß § 24, Abs. 3 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (Landesbauordnung - BauO NRW) bestätigt, dass das Bauprodukt

**Gerät (Schutzeinrichtung / Lichtschranke)  
RLK28-FC-55-Z/31/116 mit Reflektor C110-2  
für Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse  
im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen**

(Bauprodukte und für den Verwendungszweck wesentliche Merkmale: siehe ggf. Anhang A)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

**Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200  
D - 68307 Mannheim**

des Herstellwerks

**Pepperl+Fuchs (Vietnam) Co. Ltd  
Lot S12-16a, Street 20 Tan Thuan EPZ  
Tan Thuan Dong Ward, District 7  
Ho Chi Minh City, Vietnam**

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

**VdS Schadenverhütung GmbH  
Amsterdamer Str. 174  
DE-50735 Köln**

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen gemäß Anhang A entspricht. Die Gültigkeit dieses Übereinstimmungszertifikates endet mit Ablauf der Gültigkeitsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen gemäß Anhang A.  
Dieses Zertifikat ersetzt das Übereinstimmungszertifikat mit der Reg.-Nr. 25022 vom 06.05.2019.

**Köln, den 30.04.2024**



**i. V. Dipl.-Ing. (FH) M. Hesels**  
Stv. Leiter der bauaufsichtlich  
anerkannten Zertifizierungsstelle

**Anhang A (Seite 1/1) zum Übereinstimmungszertifikat  
Reg.-Nr. 25022 vom 30.04.2024**

**A1:**

**Bauprodukte und für den Verwendungszweck wesentliche Merkmale**

Gerät (Schutzeinrichtung / Lichtschranke) "RLK28-FC-55-Z/31/116 mit Reflektor C110-2" für Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen.

**Kennwerte der Schutzeinrichtung:**

Betriebsspannung	Leitungsaufnahme	Betriebsreichweite	Schutzart	Lufttemperatur:	Relative Luftfeuchte:
12 – 240 V AC/ DC	max. 3,5 VA	1 bis 3 m	IP67	-40 °C bis +60 °C	30 % r.F. bis 85 % r.F. (nicht kondensierend, nicht vereisend)

**A2:**

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung(en)**

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-6.510-2384 vom 31.01.2024, gültig bis 31.01.2029.

Zulassungsnummer: Z-6.510-2384  
Ausstellungsdatum: 31.01.2024  
Geschäftszeichen: III 71-1.6.510-5/24  
Geltungsdauer: vom 31.01.2024 bis 31.01.2029

**A3:**

**Nachweisverfahren nach DIN 18200**

System A