



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt<br><i>Product</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Installations- / Brandmeldekabel<br><i>Installation / fire alarm cable</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typenbezeichnung<br><i>Model/Type reference</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Betriebsdaten und Merkmale<br><i>Rating and principal characteristics</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Datenblatt/ <i>Data sheet</i> JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90 B2 <sub>ca</sub> ;<br>und/ <i>and</i> JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90 Brandmeldekabel B2 <sub>ca</sub><br>(Leitungsparameter gemäß/ <i>cable parameter according to</i><br>EXAP 809000: 31 bis/ <i>to</i> 147)                                                            |
| Hersteller<br><i>Manufacturer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dätwyler IT Infra AG<br>Gotthardstrasse 31<br>6460 ALTDORF, Schweiz                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geprüft im Auftrag von<br><i>Tested by request of</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dätwyler IT Infra AG<br>Gotthardstrasse 31<br>6460 ALTDORF, Schweiz                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Weitere Informationen<br><i>Further information</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | In Anlehnung an/ <i>with reference to:</i><br>DIN EN 13501-6:2023-04;<br>EN 13501-6:2018+A1:2022<br>DIN EN 50576 (VDE 0482-576):2023-12;<br>EN 50576:2022<br>Die Prüfergebnisse erfüllen die Anforderungen der Klasse/ <i>The results fulfil the requirements of class</i> B2 <sub>ca</sub> -s1 <sub>a</sub> ,d1 <sup>1</sup> ,a1 |
| <p>Auf Basis einer einmaligen Untersuchung eines oder mehrerer Produktmuster wird die Übereinstimmung mit den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Prüfgrundlage bestätigt. Detaillierte Ergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.<br/><i>Based upon a single test of one or several product samples, compliance with the requirements of the following test basis is confirmed. Detailed results are provided in the test report.</i></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Prüfgrundlage<br><i>Test basis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIN EN 13501-6:2023-04;<br>EN 13501-6:2018+A1:2022<br>DIN EN 50576 (VDE 0482-576):2023-12;<br>EN 50576:2022                                                                                                                                                                                                                       |
| Aktenzeichen<br><i>File number</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 436100-9600-0002/314810                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**VDE Testing and Certification Institute**  
Zertifizierung Produkte / *Certification Products*

T. Stenger

2024-03-12

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany  
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555  
e-mail: [vde-institut@vde.com](mailto:vde-institut@vde.com), [www.vde-institut.com](http://www.vde-institut.com)  
VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: [www.vde.com/zertifikat](http://www.vde.com/zertifikat)  
VDE certificates are valid only when published on: [www.vde.com/certificate](http://www.vde.com/certificate)  
Seite 1 / 2

**VDE**  
INSTITUT



# KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

## STATEMENT OF CONFORMITY

Prüfbericht  
Test report

311830-TL6-3; 311830-TL6-4; 311830-TL6-5;  
311830-TL6-9

ID Nummer  
ID number

40057753

Diese Konformitätsbestätigung berechtigt nicht zur Nutzung eines markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE.

*This statement of conformity does not authorize to use any of the legally protected VDE marks.*

<sup>1</sup> Auf Wunsch des Kunden wurde die Bewertung niedriger eingestuft, als tatsächlich erreicht  
*On request of the client, a lower classification than possible based on the results has been carried out.*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
**VDE Testing and Certification Institute**  
Zertifizierung Produkte / Certification Products

T. Stenger

2024-03-12

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Germany  
phone +49 69 8306 0, fax: +49 69 8306 555  
e-mail: [vde-institut@vde.com](mailto:vde-institut@vde.com), [www.vde-institut.com](http://www.vde-institut.com)  
VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: [www.vde.com/zertifikat](http://www.vde.com/zertifikat)  
VDE certificates are valid only when published on: [www.vde.com/certificate](http://www.vde.com/certificate)  
Seite 2 / 2

**VDE**  
INSTITUT