

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070050 vom/ dated 06.06.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>E 90 Kabel mit zusätzlichem Funktionserhalt bei Einwirkung von Wasser/ E 90 Cable additional Functionsave for Sprinkler Protection Areas</p> <p><u>Kabelkennzeichnung/ Cable Marking:</u></p> <p>[Hersteller/ Manufacturer:] DATWYLER</p> <p>[Herstellerbezeichnung/ Manufacturer Designation:] KERAM</p> <p>[Bauartkurzzeichen/ Construction Code:] (N)HXH-J oder/ or (N)HXH-O</p> <p>[Klassifizierung/ Classification:] FE180</p> <p>[Klassifizierung/ Classification:] E90</p>	<p>(N)HXH-J/-O FE180 E90 (Einleiterkabel ab 16,0 mm²/ Single Conductor Cable more than 16.0 mm²)</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070050 vom/ dated 06.06.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>[Nennspannung/ Rated Voltage:] 1kV</p> <p>[Aderzahl x Querschnitt/ Wire Number x Diameter:] 1 x XXX</p> <p>[VDE-Reg.-No:] VDE REG. Nr. 7780</p> <p>[VdS-Kennzeichnung/ VdS Marking] VdS</p> <p>[Herstelljahr/ Year of Manufacture]: XXXX</p> <p>[Auftragsnummer/ Order Number] (XXXXXX)</p> <p>[Längenmarkierung/ Length Labelling] XXXX M</p> <p>[Herkunftsbezeichnung/ Designation of origin]: Made in Switzerland</p>			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070050 vom/ dated 06.06.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfbericht/ VdS test report	BMA 07125	28.11.2007	
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen/ General Appraisal Certificate Material Testing Office Nordrhein-Westfalen	P-MPA-E-04-019	07.05.2004	34 S. und 28 Anl.
VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung Ausweis Nr. 40004684/ VDE Test and Certification Body Option with Production Control ID Card No 40004684		02.11.2005 03.11.2005	2
Anschreiben zum Funktionserhaltkabel/ Cover Letter for Cable of Functionsave VDE Reg. Nr. 7780		10.09.2007	1
Datenblatt/ Datasheet DATWYLER KERAM (N)HXH FE180 E90 Dätwyler Typ: 8600-R		17.01.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070050 vom/ dated 06.06.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
<p>TECHNISCHES DATENBLATT/ Technical Datasheet PYROFIL KERAM (N)HXH FE180 E90 VDE Reg. Nr.7780 0.6/1kV Niederspannungs-Einleiterkabel in Anlehnung an DIN VDE 0266/ Low-Voltage Single Conductor Cable following DIN VDE 0266 Dätwyler cables Typ 8600-R</p>		14.12.2007	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4070050 vom/ dated 06.06.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Bei der Verlegung des Kabeltyps (N)HXH-J/-O FE180 E90 (Einleiterkabel ab 16,0 mm²) darf der Mindestbiegeradius den 15fachen Kabeldurchmesser nicht unterschreiten.

When routing cable type (N)HXH-J/-O FE180 E90 (Single Conductor Cable more than 16.0 mm²) the minimum bending radius shall not fall below the 15 times cable diameter.