



TESTING INSTITUTE S.R.L.

**L.S.FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.**

Via Olgiate, 15 -22070 Oltrona di San Mamette (CO) – Italy  
Via della Bonifica, 4 -64010 Controguerra (TE) – Italy  
Tel. +39 031 890588 – Fax +39 031 3532853  
labo@lsfire.it – www.lsfire.it

**BESCHEINIGUNG DER KLASSIERUNG**  
**REACTION TO FIRE CLASSIFICATION**

**Doc Nr: B 0004**

Für Kabel mit verbesserten Brandschutz / Gemäß den definierten Verfahren in  
For cables with improved fire protection / according to procedures defined in

**EN 13501-6:2014**

*Brandklassifizierung von Bauprodukten und Bauelementen - Teil 6: Klassifizierung anhand von Daten aus der Reaktion auf Brandprüfungen an Elektrokabel.  
Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables*

**1 Einführung**  
**1 Introduction**

Diese Bescheinigung definiert die Klassifizierung, die der nachstehend definierten Familie gemäß den in der Norm EN 13501-6: 2014 angegebenen Verfahren zugeordnet ist.

*This classification certificate defines the classification assigned to the family defined below in accordance with the procedures given in EN 13501-6:2014.*

Kunde:  
Sponsor:

**DÄTWYLER IT Infra AG**  
Gotthardstrasse, 31  
CH- 6460 Altdorf (UR)

Ausgestellt von:  
Prepared by:

**L. S. Fire Testing Institute Srl** via della  
Bonifica, 4  
I – 64010 Controguerra (TE)

Benannte Stelle N°:  
Notified body No:

2479

Familien Name:  
Family name:

**(N)HX FE180 E90**  
Annex A: 801000\_DAB-EXM + PFM  
Annex B: 802000\_DAB-EXM + PFM  
Annex C: 804900\_DAB-EXM + PFM

Zusätzliche Infomationen:  
Additional Information:

Dokumenten Nummer:  
Document number:

**B 0004**

Ausstellungs Datum:  
Date of registration:

14.04.2020

**Klassifikation / Classification**

Klassierung nach EN 13501-6  
Classification according to EN 13501-6

**B2ca-s1a, d1, a1**

  
Dr Silvio Messa  
Director L.S.Fire Testing Institute