



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den  
Schweizerischen Brandschutzvorschriften

## VKF Anerkennung Nr. 24176

**Inhaber /-in**

Dätwyler Cabling Solutions AG  
Gotthardstrasse 31  
6460 Altdorf  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Dätwyler Cabling Solutions AG  
6460 Altdorf  
Schweiz

**Gruppe**

702 - Sicherheitskabel

**Produkt**

Dätwyler KERAM

**Beschreibung**

Halogenfreies Installationskabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall.  
Isolationserhalt mindestens 180 Minuten, Funktionserhalt 30 Minuten  
Typ:  
Dätwyler KERAM FE180 E30, Dätwyler KERAM FE180 E30 CL,  
(N)HXH FE180 E30-E60, (N)HXH FE180 E30-E60 CL

**Anwendung**

Der ausgewiesene Funktionserhalt ist nur mit einem gemeinsam nach DIN 4102-12  
geprüften Kabeltragsystem garantiert.

**Unterlagen**

Electrosuisse: Prüfbericht 'Nr. 15-IK-0272.S01 ' (25.01.2016); VDE, Offenbach: Zertifikat 'Nr.  
40004684' (23.11.2017), Zertifikat 'Nr. 40004642' (23.11.2017)

**Prüfbestimmungen**

VKF

**Beurteilung**

Entspricht den Bestimmungen der VKF

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2023

**Ausstellungsdatum**

13.09.2018

**Ersetzt Dokument vom**

23.05.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Rumo

Roland Julmy



## Reconnaissance AEAi N° 24176

**Titulaire**

Dätwyler Cabling Solutions AG  
Gotthardstrasse 31  
6460 Altdorf  
Schweiz

**Fabricant**

Dätwyler Cabling Solutions AG  
6460 Altdorf  
Schweiz

**Groupe**

702 - Câbles de sécurité

**Produit**

Dätwyler KERAM

**Description**

Câble d'installation non halogéné, comportement en cas d'incendie amélioré.  
Maintien de l'isolation au moins jusqu'à 180 minutes, maintien de la fonction 30 minutes  
Typ:  
Dätwyler KERAM FE180 E30, Dätwyler KERAM FE180 E30 CL,  
(N)HXH FE180 E30-E60, (N)HXH FE180 E30-E60 CL

**Utilisation**

Le maintien de la fonction n'est garanti qu'avec un système porteur testé selon la  
norme DIN 4102-12.

**Documentation**

Electrosuisse: Rapport d'essai 'Nr. 15-IK-0272.S01 ' (25.01.2016); VDE, Offenbach:  
Certificat 'Nr. 40004684' (23.11.2017), Certificat 'Nr. 40004642' (23.11.2017)

**Conditions d'essai**

AEAI

**Appréciation**

Correspond aux dispositions AEAi

**Durée de validité**

31.12.2023

**Date d'édition**

13.09.2018

**Remplace l'attestation du**

23.05.2018

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Rumo

Roland Julmy