

HÖCHSTE SICHERHEIT MIT KABELN UND GEPRÜFTEN SYSTEMEN VON DÄTWYLER:

## Sicherheitskonzepte für Gebäude



**INFO-BOX:**

**Die wichtigsten Merkmale:**

- sichere Energie- und Datenübertragung im Brandfall
- Sicherheitsnotleuchten für Fluchtwege
- Brandschutzdübel F90: Setztiefe 30 mm
- Stahlrohre und halogenfreie Kunststoffpanzerrohre
- modulares Schachtbeleuchtungssystem
- Sicherheitskabel E30-E60 Keram mit mechanischem Schutz
- Glasfaserkabel E30 in Anlehnung an DIN 4102-12, 30 Min
- Kabelverbindungsuffe E30 und E90 für alle Querschnitte
- Gitterrinne, Kabelrinne und Kabelleiter E30/E90 Befestigungsabstand  $\leq 1500$  mm

◀ Mit den geprüften Systemen von Dätwyler ist im Brandfall höchste Sicherheit garantiert.

Als erster europäischer Hersteller hat Dätwyler Cabling Solutions eine komplette Systemlösung entwickelt, welche die Forderungen der modernen Industrie- und Dienstleistungswelt nach einer sicheren Energie- und Datenübertragung im Brandfall ohne Einschränkungen erfüllt.

Die Sicherheitskabel und die geprüften Systeme von Dätwyler sind das Ergebnis jahrelanger und intensiver Entwicklungsarbeit in Koordination mit maßgeblichen Normengremien. Die hohe Qualität der Produkte und Lösungen basiert auf der Verwendung ausgewählter Rohmaterialien, ganz spezieller Materialmischungen und einzigartiger Verlegetechniken. Somit ist im Brandfall höchste Sicherheit garantiert.

Die Sicherheitskabel und -systeme von Dätwyler sind überall dort im Einsatz, wo Menschen, Maschinen und Anlagen durch Feuer und Rauch gefährdet sind: in Gebäuden mit hoher Personalbelegung ebenso wie in Betrieben mit großen Sachwertkonzentrationen.

Die Sicherheitskabel und -systeme von Dätwyler müssen in der Praxis ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit erfüllen. Deshalb misst Dätwyler jedes Produkt an strengen

Qualitätsnormen, bevor es das Unternehmen verlässt. Das heißt: Sämtliche Prozesse sind in das umfassende Management-System nach ISO 9001 und ISO 14001 integriert. Mehr noch: Mit einer ganzen Reihe zusätzlicher anwendungsspezifischer Prüfverfahren stellen wir sicher, dass unsere Kabel, Tragsysteme, Befestigungskomponenten und das gesamte Zubehör die Anforderungen unserer Kunden und die strengsten Normen der verschiedenen Länder übertreffen.

**DIE WICHTIGSTEN TEXTPASSAGEN AUS DER NORM ÖVE/ÖNORM E 8002-1:**

Für die elektrischen Leitungsanlagen notwendiger Sicherheitseinrichtungen in baulichen Anlagen für Menschenansammlungen sind gemäß ÖVE/ÖNORM E 8002-1 brandschutztechnische Maßnahmen vorzusehen, um bei äußerer Brandeinwirkung für eine ausreichende Zeitdauer funktionsfähig zu bleiben. Die Dauer des Funktionserhalts muss dabei je nach notwendiger Sicherheitseinrichtung 30 Minuten bzw. 90 Minuten betragen.

Die Normenreihe ÖVE/ÖNORM E 8002 gilt für das Errichten und Prüfen von Starkstromanlagen einschließlich der Sicherheitsstromversorgungsanlagen in Bereichen von baulichen Anlagen für Menschenansammlungen und zugehörigen Rettungswegen, sowie Arbeitsplätzen in Bereichen von

baulichen Anlagen für Menschenansammlungen. Diese Norm legt weiters die Kennzeichnung von Rettungswegen und die Anforderungen der Beleuchtung an Rettungswege bei Störung der allgemeinen Stromversorgung sowie die Mindestanforderung einer solchen Sicherheitsbeleuchtung je nach Größe, Art und Nutzung der baulichen Anlage fest.

Die in dieser ÖVE/ÖNORM enthaltenen bautechnischen Anforderungen sind aus der Sicht elektrotechnischer Belange als anerkannte Regeln der Technik zu betrachten. Jedoch kann es in einzelnen Bundesländern durch Inanspruchnahme baurechtlicher Landeskompetenz Abweichungen zu dieser Norm geben. Diese Abweichungen können die Landesbehörden in eigener Verantwortung festlegen.

**Dätwyler Cables GmbH**

Tel: +43 1 8101641 0  
E-Mail: [info.cabling.at@dätwyler.com](mailto:info.cabling.at@dätwyler.com)  
[www.cabling.datwyler.com](http://www.cabling.datwyler.com)

Der direkte Link mit Ihrem Smartphone zur vollständigen Norm – QR-Code einscannen!



**DIE ONLINE-AFFINEN i-MAGAZIN-WEB-USER GELANGEN HIER DIREKT ZUR NORM:**

[www.i-magazin.com/norm](http://www.i-magazin.com/norm)

Bitte hier abscheiden

PROMOTION