

## Brandschutzabdeckung

Zum Schutz von Personen und Sachwerten ist es in Gebäuden oftmals notwendig, bestehende Elektroverteilungen oder Revisionsöffnungen in Wänden brandschutztechnisch zu verschließen. Das neue Brandschutzbild bietet erstmalig eine optisch saubere Lösung, bestehende Revisionsöffnungen oder Elektroanlagen hinter einem scheinbar „normalen“ Bild verschwinden zu lassen. Die Serie CBB erreicht durch eine neuartige Farbbeschichtung eine Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 min („I30“). Diese Beschichtung baut erst im Falle eines Brandes die notwendige Schutzisolierung auf und enthält wärmeaufbrauchende Partikel. Durch diese Kombination bleiben auch Flucht- und Rettungswege brandlastfrei.

Die bei der Materialprüfungsanstalt in Stuttgart getestete Neuheit ermöglicht es, die Brandschutzmaßnahmen nicht mehr als optisches Defizit in Kauf nehmen zu müssen. Das elegante Aluminiumdesign und die schlichte Formgebung sind zeitlos und dezent. Das CBB wird ohne Inlay (Poster/Bild) geliefert und kann somit optimal an die Umgebung angepasst werden – wo auch immer Brandlastfreiheit und Feuerwiderstand gefordert werden.

Die eingesetzte, neuartige Brandschutzfarbe mit ihren endothermen Partikeln ist in der Lage, die Temperatur auf einer 2 mm starken Aluminiumplatte von 1000 °C auf weniger als 140 °C auf der brandabgewandten Seite zu reduzieren und entspricht somit den bauordnungsrechtlichen Vorgaben. Massige F30-Wandkonstruktionen zur Vermeidung der Brandausbreitung sind somit nicht mehr notwendig. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-86.1-4) gem. MLAR 11.2005 liegt bereits vor.



Verdeckt elegant Revisionsöffnungen oder elektrische Anlagen: Brandschutzbild (Foto: Celsion Brandschutzsysteme)

Weitere Informationen:

Celsion Brandschutzsysteme GmbH

Dieselstraße 4, 63110 Rodgau, Tel. (06106) 660 95-0

Fax (0 61 06) 660 95-1, info@celsion.de, www.celsion.de

# HILTI

Hilti Injektionssystem  
**HIT-HY 150**  
**HIT-RE 500**

## Pionierleistung.

- Nachhaltige Bewehrungsanschlüsse mit Injektionsmittel
- Erstes zugelassenes Gesamtsystem inklusive Montagewerkzeug
- Planungssicherheit:  
 Z-21.8-11648 (HIT-HY 150) und  
 Z-21.8-11790 (HIT-RE 500)
- Montagesicherheit: geschultes und zertifiziertes Baustellenfachpersonal
- Bis 5003 Ø 8mm bis 40mm und Zuganker HZA-R
- Hammer-, pressluft- und diamant-gebohrte Löcher bis 3,20m Tiefe

Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

Kundenservice 6600-66055 22

Hilti Deutschland GmbH | Hiltistraße 2 | 66316 Kaufaring | T 0660-660 55 22 | F 0660-660 55 23 | www.hilti.de