



## BESCHEINIGUNG des FEUERWIDERSTANDS

 **pemsa** bescheinigt, dass die Gitterrinne

**rejiband®**

bei Einbau nach der Norm

**DIN 4102-12**

"Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen.  
Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen"

die Einstufung

**E90**

erhalten hat.

Die Prüfungen wurden in einem Mitgliedslabor von EGOLF, EUROLAB, ENAC und AENOR für Zulassungsprüfungen, unter der Referenznummer 7012/05-2 des Einstufungsberichts durchgeführt.

Das bedeutet, dass die Gitterrinne Rejiband® die Feuerwiderstandsprüfung nach den Anforderungen der DIN-Norm bestanden hat, mit der das Brandverhalten einer elektrischen Anlage 90 Minuten lang bei etwa 1000°C untersucht wird.

Bei einem Brand bildet die Gitterrinne Rejiband® keine Gefahr für Personen oder für die Installation (weder durch giftige noch korrosive oder undurchsichtige Rauchgase), und die auf ihr geführten Kabel halten die elektrische Versorgung der entsprechenden Geräte aufrecht.

Die Praxis hat gezeigt, dass die Installation der Gitterrinne Rejiband® zusammen mit halogenfreien Sicherheitskabeln aufgrund ihres Feuerwiderstands die Sicherheit der Anlage deutlich verbessert. Die Brandlast wird nicht erhöht, und die während der Evakuierung erforderlichen Funktionen der Notfallgeräte wird sichergestellt.

  
C. Menno Sebastián  
Direktor Qualitätsmanagement  
Pequeño Material Eléctrico, s. a. u.

