



## Pitzl HVP-Verbinder: Brandschutz bis 60 Min Europäisch Technisch zugelassen



Pitzl HVP Verbinder gewährleisten Ihnen auch im Bereich **Brandschutz höchste Sicherheit**.

Der, in der **Europäisch Technischen Zulassung genehmigte Brandwiderstand bis 60 Min**, ist ein unumgängliches und ausschlaggebendes Merkmal des hochwertigen Alu Steckverbinders.

### Brandversuche

Der Brandwiderstand der Pitzl HVP-Verbinder wurde an der TUM (Technische Universität München) durch mehrere Brandversuche getestet.



30 Minuten



61 Minuten

Nach 60 Min. erreicht die **Temperatur im Ofen ca. 950° C**.

### Ergebnis nach 60 Min.:

Durch eine ausreichende allseitige Holzverkleidung bleibt die **Temperatur der HVP-Verbinder unter 100°C**. Die HVP-Verbinder werden wirksam vor dem Feuer geschützt und bleiben **absolut einwandfrei!**



Verbinderteil auf Trägerplatte



Verbinderteil auf Nebenträger

Eine **wirksame Brandschutz- Technik** bestätigt durch **schlüssige Brandversuch - Ergebnisse** bietet dem Anwender im modernen Holzbau **maximale Sicherheit**.

Hiermit stellt Pitzl, der führende Komplettanbieter von Holzverbindungssystemen, sein Alleinstellungsmerkmal eindrucksvoll unter Beweis.

### Erforderliche Dicke des schützenden Holzes allseitig:

Erforderliche Feuerwiderstandsdauer	Brettschichtholz	Vollholz
30min	27mm	30mm
60min	58mm	66mm

Weiteren Details entnehmen Sie auf unserer Website und in der ETA-11/0295, Abschnitt B.3.



Fräsung nachträglich verschlossen

### Holzverkleidungstechnik:

- **Einfräsen:** Präzise Frässchablone erlauben ein schnelles Einfräsen der HVP-Verbinder (siehe S. 9-11 Katalog Verbinder).
- **Holzleisten oder Holzwerkstoffplatten:** mit zugelassenem Produkt auf den Träger zu kleben oder mit Verbindungsmitteln gemäß EN 1995-1-2 zu befestigen.