



Beim gegenständlichen Brandversuch kam es beim Probekörper während der gesamten Versuchszeit zu keinem Verlust der Tragfähigkeit und des Raumabschlusses. Ein Versagen der Wärmedämmeigenschaften konnte ab der 62. Versuchsminute festgestellt werden.

12. Direkter Anwendungsbereich

Die Ergebnisse der Feuerwiderstandsprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen übertragbar, wenn eine oder mehrere der nachstehend angeführten Veränderungen vorgenommen wurden und die Ausführungen hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Standsicherheit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllen.

- Die Statik ist nachzuweisen.
- Es dürfen keine zusätzlichen brennbaren Materialien in die Hohlräume eingebaut werden.
- Die Höhe des Hohlraums oder der Hohlräume müssen mindestens der geprüften Höhe entsprechen.
- Reduzierung des Abstands zwischen Befestigungspunkten (Bohrschrauben).

Weitere Änderungen sind nicht erlaubt.

13. Hinweise

Eine Einstufung oder Bewertung nach anderen Prüfbestimmungen oder Verfahren obliegt den jeweils zuständigen Institutionen (z.B. außerhalb der Republik Österreich).

Dieser Prüfbericht beschreibt ausführlich das Herstellungs- bzw. Montageverfahren, die Prüfbedingungen und die Ergebnisse, die mit dem hier beschriebenen Bauteil erzielt wurden, nachdem dieser mit dem gemäß EN 1363, Teil 1 und EN 1365, Teil 2 dargestellten Verfahren geprüft wurde. Jede wesentliche Abweichung hinsichtlich Größe, konstruktiver Einzelheiten, außer den Abweichungen die im betreffenden Prüfverfahren für den direkten Anwendungsbereich zulässig sind, ist nicht durch diesen Prüfbericht abgedeckt.