

ÖNORM H 6025 – welche Klassen werden in Zukunft in Österreich eingebaut? E od. EI ?

In Zukunft werden in Österreich Brandschutzklappen der Klassifikation EI 90 eingebaut.

Begründung:

In der ÖNORM B 3807 ist als Nachfolgekategorie zu der bisher bewährten Brandschutz Klassifikation K90, die neue Klasse EI 90 festgelegt.

Gemäß ÖNORM H 6025: [Auszug]

Durch den Einbau von Brandschutzklappen in Bauteile, an welche brandschutztechnische Anforderungen gestellt werden, darf jedenfalls die brandschutztechnische Funktion dieser Bauteile nicht gemindert werden.

5.6 Klassifizierung

Brandschutzklappen gemäß der vorliegenden ÖNORM dürfen gemäß Tabelle 1 klassifiziert werden. Diese Klassifizierung entspricht jener von Feuerwiderstandsklassen gemäß ÖNORM EN 13501-3. Sie schließt die in Abschnitt 5 angeführte Möglichkeit zur gutachterlichen Abdeckung von Prüfbedingungen mit ein und ist daher nur innerhalb Österreichs anzuwenden.

Tabelle 1 - Klassifizierung von Brandschutzklappen

Feuerwiderstandsklasse	Raumabschluss	Wärmedämmung
EI 90	$t \geq 90 \text{ min}$	$t \geq 90 \text{ min}$
EI 60	$60 \text{ min} \leq t < 90 \text{ min}$	$t \geq 60 \text{ min}$
E 90 (a)	$t \geq 90 \text{ min}$	---
E 60 (a)	$60 \text{ min} \leq t < 90 \text{ min}$	---

(a) Da die Klasse E 60 und E 90 keine Nachfolgekategorie für K 60 und K 90 (gemäß ÖNORM M 7625) ist, ist für den Einbau einer Brandschutzklappe mit Klasse E 60 und E 90 die Erstellung eines Brandschutzkonzeptes erforderlich.

E90 BSK sind nur mit einem Brandschutzkonzept und mit Zustimmung der Behörde zulässig. Stand Februar 2011