

Gegenüberstellung der Klassifizierungen

E 90 - K 90 - EI 90

	E 90 – nicht sicher!	K 90 – heutiger Standard	EI 90 – sicher in die Zukunft!
Brandschutzklappen- Klassifizierung	<p>E 90</p> <p>nach ÖN EN 13501-3 gewährleistet:</p> <p>E ... Raumabschluss</p> <p>Ist die Fähigkeit eines Bauteils mit raumtrennender Funktion, die Beanspruchung eines nur an einer Seite angreifenden Feuers so zu widerstehen, dass ein Feuerschritt zur unbeflammten Seite verhindert wird.</p> <p>I ... Wärmedämmung</p> <p>keine Wärmedämmung!</p>	<p>K 90</p> <p>nach ÖN M 7625 gewährleistet:</p> <p>E ... Raumabschluss</p> <p>Ist die Fähigkeit eines Bauteils mit raumtrennender Funktion, die Beanspruchung eines nur an einer Seite angreifenden Feuers so zu widerstehen, dass ein Feuerschritt zur unbeflammten Seite verhindert wird.</p> <p>I ... Wärmedämmung</p> <p>Ist die Fähigkeit eines Bauteils die Übertragung von Feuer und Wärme soweit zu begrenzen, dass auf der dem Feuer abgewandten Seite des Bauteils Personen nicht gefährdet und dort befindliche Materialien nicht entzündet werden.</p>	<p>EI 90</p> <p>nach ÖN EN 13501-3 gewährleistet:</p> <p>E ... Raumabschluss</p> <p>Ist die Fähigkeit eines Bauteils mit raumtrennender Funktion, die Beanspruchung eines nur an einer Seite angreifenden Feuers so zu widerstehen, dass ein Feuerschritt zur unbeflammten Seite verhindert wird.</p> <p>I ... Wärmedämmung</p> <p>Ist die Fähigkeit eines Bauteils die Übertragung von Feuer und Wärme soweit zu begrenzen, dass auf der dem Feuer abgewandten Seite des Bauteils Personen nicht gefährdet und dort befindliche Materialien nicht entzündet werden.</p>
Einsatz der Brandschutzklappen	<p>E 90</p> <p>nach ÖN EN 13501-3</p> <p>Nur dort, wo ein Gutachten oder das Brandschutzkonzept den Einsatz von E 90 gestattet!</p>	<p>K 90</p> <p>nach ÖN M 7625 / H 6025</p> <p>Überall, wo K 90 gefordert wird.</p>	<p>EI 90</p> <p>nach ÖN EN 13501-3</p> <p>Überall, wo K 90 oder EI 90 gefordert wird.</p>
alte Klasse – „K90“ ... wie lange noch?	<p>Voraussichtliches Ende der „Koexistenzperiode“ von „K“ und „EI“ (Ende der Übergangszeit): Ende 2012</p>		