

MERKBLATT BRANDSCHUTZ

Allgemeine Hinweise zu Feuersicherheit und Feuersicherheitszertifikaten Feuerschutztest nach EN 1047-1

Die Tresore werden in einem akkreditier-tem Prüfinstitut (VdS / ECB·S) nach genau definierten Normen getestet. Das heisst, die Temperatur welche bei den Feuer-schutztests im Innern des Wertbehältnis-ses gemessen wird, darf nicht über die normierten Werte steigen.

Bei feuersicheren Tresoren wird zwi-schen den Einstufungen P, D und DIS unterschieden:

P Hitzeempfindliche Papierdokumente (Papier, Akten, usw.)

D Hitze- und feuchtigkeitsempfindliche, Datenträger (Magnetbänder, Mikrofilme, usw.)

DIS Hitze- und feuchtigkeitsempfindliche Datenträger (CDs, USB-Sticks, Externe HD, usw.)

Damit diese Richtlinien erfüllt werden, müssen diese Tresore folgende Spezifi-kationen erfüllen:

SPEZIFIKATION

Güteklassen		maximale Temperaturerhöhung	maximale relative Luftfeuchtigkeit
60 min.	120 min		
60 P	120 P	150 °C	85%
S 60 P	S 120 P	50 °C	85%
S 60 DIS	S 120 DIS	30 °C	85%

ZUSAMMENFASSUNG DER GÄNGIGSTEN FEUERSCHUTZTESTES:

Feuerschutztest	EN 1047-1	NT Fire 017	UL 72	EN 15659
Prüfinstitut	ECB.S / VdS (DE)	SP (SWE)	UL (USA)	Dt. Fassung PrEN15659 : 2007
Klassen	60, 120 Papier 60, 120 Daten 60, 120 Disketten	60, 90, 120 Papier 60, 90, 120 Daten 60, 90, 120 Disketten	60, 90, 120, 180, 240 Papier 60, 90, 120, 180, 240 Daten 60, 90, 120, 180, 240 Disketten	LSF 30 Papier LFS 60 Papier
Maximale Temperatur	150°C Papier	150°C Papier	177°C Papier	170° C Papier
im Tresor	50°C Daten 30°C Disketten	50°C Daten 30°C Disketten	66°C Daten 52°C Disketten	
Starttemperatur	20°C +/- 1°	20°C +/- 1°		21°C +/- 1°
Maximale Luftfeuchtigkeit	85% für Daten & Diskette	keine Messung	85% für Daten & Diskette	
Feuerstoßtest	ja	nein	ja	nein
Explosionstest	nein	nein	nein	nein
Sturzttest	ja	nein	optional	nein
Schloss erforderlich	ja	nein	nein	nein