

# Anforderungen an Feuerschutztests

Anforderungen	EN 1047-1	NT Fire 017	UL 72	Bemerkungen
<b>Prüfinstitut</b>	ECB.S / VdS (Deutschland)	SP (Schweden)	UL (USA)	
<b>Klassen</b>	60, 120 Papier 60, 120 Daten 60, 120 Diskette	60, 90, 120 für Papier 60, 90, 120 für Daten 60, 90, 120 für Diskette	30, 60, 90, 120, 180, 240 für Papier, Daten und Diskette	
<b>Temperatur</b>	Anstieg um 150°C (Papier) Anstieg um 50°C (Daten) Anstieg um 30°C (Diskette)	Anstieg um 150°C (Papier) Anstieg um 50°C (Daten) Anstieg um 30°C (Diskette)	Anstieg auf 177°C (Papier) Anstieg auf 66°C (Daten) Anstieg auf 52°C (Diskette)	
<b>Starttemperatur</b>	20°C +/- 1°	20°C +/- 1°	Nicht vorgegeben	EN und NT geben Starttemperatur und Temperaturanstieg an. UL gibt nur Maximal-Temperatur an
<b>Position der Thermoelemente</b>	an kritischen Punkten	an nicht kritischen Punkten	an kritischen Punkten	Thermoelemente werden bei EN und UL am heißesten Punkt im Schrank positioniert; Nicht bei NT
<b>Maximale Luftfeuchtigkeit</b>	85% für Daten & Diskette	Keine Messung	85% für Daten & Diskette	
<b>Messung während Abkühlen</b>	Ja, kontrolliertes Abkühlen des Ofens	Nein	Ja, kontrolliertes Abkühlen des Ofens	Safe befindet sich noch im Ofen
<b>Messung der maximalen Temperatur</b>	Maximale Temperatur wird erreicht, nachdem Ofen abgekühlt ist	Maximale Temperatur am Ende der Heizperiode	Maximale Temperatur wird erreicht, nachdem Ofen abgekühlt ist	Maximale Temperatur wird bei Papier 15-30 Minuten nach Ende der Heizperiode erreicht. Bei Disketten kann dies bis zu 7 Std. betragen!
<b>Explosions- / Feuerstoßtest</b>	Ja, Schrank in vorgeheiztem Ofen	Nein	Ja, Schrank in vorgeheiztem Ofen	EN und UL: zweigeteilter Test; NT: nur Feuersicherheit.
<b>Sturzttest</b>	Ja	Nein	Optional	
<b>Schloss erforderlich</b>	Ja	Nein	Nein	