

# Güteklassen

## Protection classes

Produktbezeichnung Product	Güteklasse Protection class	Zertifizierung Certification	max. Temperatur max. temperature	max. rel. Luftfeuchte max. rel. air humidity
Leichter Brandschutzschrank Light fire storage unit	LFS 30 P 	EN 15659	170°C	---
Leichter Brandschutzschrank Light fire storage unit	LFS 60 P 	EN 15659	170°C	---
Datensicherungsschrank Data cabinet	S 60 P 	EN 1047-1	170°C	---
Datensicherungsschrank Data cabinet	S 120 P 	EN 1047-1	170°C	---
Datensicherungsschrank Data cabinet	S 60 D 	EN 1047-1	70°C	85%
Datensicherungsschrank Data cabinet	S 120 D 	EN 1047-1	70°C	85%
Datensicherungsschrank Data cabinet	60 Min. 	NT FIRE 017	70°C	---
Datensicherungsschrank Data cabinet	S 60 DIS 	EN 1047-1	50°C	85%
Datensicherungsschrank Data cabinet	S 120 DIS 	EN 1047-1	50°C	85%

**Hinweis:**  
Leichte Brandschutzschränke werden nur einer Feuerwiderstandsprüfung (ohne Abkühlkurve) unterworfen.

LFS – Leichter Brandschutzschrank nach EN 15659  
 S – Datensicherungsschrank nach EN 1047-1  
 30 – 30 Minuten Beflammungszeit  
 60 – 60 Minuten Beflammungszeit  
 120 – 120 Minuten Beflammungszeit  
 P – geeignet für hitzeempfindliche Papierdokumente mit Belastungsgrenzwerten bis 170°C  
 D – geeignet für hitze- und feuchtigkeitsempfindliche Datenträger mit Belastungsgrenzwerten bis 70°C und 85% Luftfeuchtigkeit  
 DIS – geeignet für hitze- und feuchtigkeitsempfindliche Datenträger mit Belastungsgrenzwerten bis 50°C und 85% Luftfeuchtigkeit

European Security Systems Association (ESSA) e.V.:  
[http://www.ecb-s.com/\\_rubric/index.php?rubric=ESSA+DE+Produkte+Kategorien+Brandschutz](http://www.ecb-s.com/_rubric/index.php?rubric=ESSA+DE+Produkte+Kategorien+Brandschutz)

**Please note:**  
Light fire storage units are only subjected to a fire endurance test (without cooling curve).

LFS – Light fire storage unit to EN 15659  
 S – Data cabinet to EN 1047-1  
 30 – Exposure to flames for 30 minutes  
 60 – Exposure to flames for 60 minutes  
 120 – Exposure to flames for 120 minutes  
 P – Suited for heat sensitive paper documents with stress limits up to 170°C  
 D – Suited for heat and humidity sensitive data media with stress limits up to 70°C and 85% air humidity  
 DIS – Suited for heat and humidity sensitive data media with stress limits up to 50°C and 85% air humidity

**FORMAT Tresor Sturztest aus einer Höhe von 9,15m**  
**FORMAT drop test tower with a high of 9,15m**



**Brandschutzschrank nach Test im FORMAT Testlabor**  
**Fire storage unit after a test in the FORMAT fire protection laboratory**

