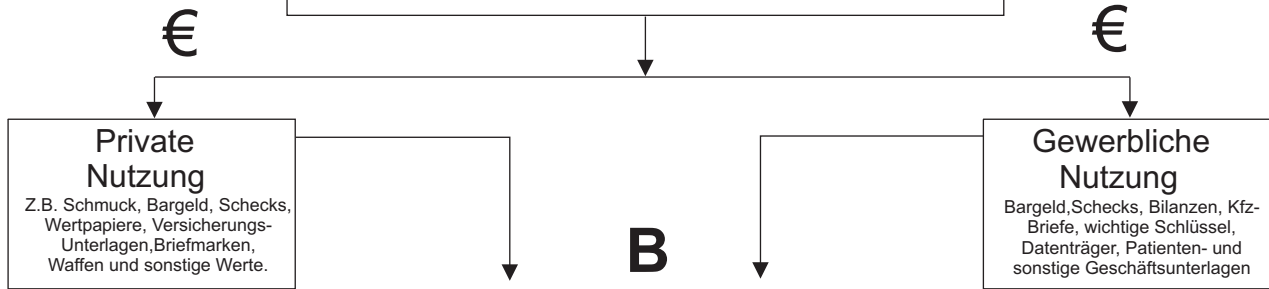


# Das A B C der richtigen Tresorwahl

**A**  
Welche Werte wollen Sie sichern



**B**  
Wie groß muß Ihr Tresor sein ?

Machen Sie in Ruhe eine Auflistung aller Dinge bzw. Unterlagen, die Sie in Ihrem Tresor schützen wollen. Planen Sie hierbei auch zukünftige eventuell noch hinzu kommende Werte mit ein. Sie werden erstaunt sein, dass der Raumbedarf doch erheblich größer ist, als ursprünglich angenommen! **Auch die Sicherheitsklasse bzw. der Einbruch- sowie Feuerschutz sollte bei der richtigen Tresorwahl ein wichtiger Punkt sein.** Der Schaden im Brandfall kann enorm sein! Der Verlust bestimmter Unterlagen durch Brand kann sogar die Vernichtung der Existenz einer Fa. bedeuten! Sie sollten daher diese Überlegung in Ihre Kaufentscheidung unbedingt mit einbeziehen!

## Feuerschutz

Neben dem Einbruchschutz sollte man - sowohl im gewerblichen, wie auch im privaten Bereich - Wert auf **geprüften Feuerschutz** legen. Hier gilt es, zu prüfen, ob ein **leichter Feuerschutz LFS30P nach Euro-Norm prEN 15659** genügt, oder ob es ein **erhöhter Feuerschutz S60P, S120P bzw. S60DIS oder S120DIS nach Euro-Norm EN 1047-1** sein muss. Alle feuersicheren Schränke sind mit entsprechenden Füllstoffen und speziellen Dichtungen ausgestattet.

Bei dem Prüftest nach **LFS30P** werden die Schränke **30 Minuten bis 840°C** beflammt. Während dieser Testphase darf die maximale Temperaturerhöhung im Schrankinneren **150°C** nicht überschreiten (nicht geeignet für Papierarten, bei denen unter **170°C** Daten verloren gehen). Die Schränke werden nach der 30 minütigen Beflammung aus dem Ofen genommen und der Test ist damit beendet.  
Bei der Prüfung nach **S60P, S120P bzw. S60DIS, S120DIS nach EN 1047-1** werden die Schränke **1 bzw. 2 Stunden bis 1090°C** beflammt sowie einem **Sturzttest aus 9,15 m Höhe** (zur Simulation eines Deckeneinsturzes) unterzogen. Bei diesem Test bleiben die Schränke solange im Ofen, bis die Abkühlphase beendet ist. Dies kann durchaus bis zu 24 Stunden dauern! Bei **S60P und S120P** - Schränken darf während der Beflammzeit und der anschließenden Abkühlphase die **Innentemperatur gegenüber der Anfangstemperatur von 20°C an keiner Meßstelle 170°C** übersteigen! Bei **S60DIS bzw. S120DIS** - Schränken beträgt die **Innentemperatur bei Prüfbeginn 20°C** und darf nach der Beflammzeit von 1 bzw. 2 Stunden und der anschließenden Abkühlphase den Grenzwert von **50°C** nicht überschreiten ( dies ist die physikalische Grenze für magnetische und optische Datenträger). Während der gesamten Prüfzeit darf die **relative Luftfeuchtigkeit die 85% Grenze nicht überschreiten!**

**C**  
Wo möchten Sie Ihren Tresor platzieren ?

### Versicherungswerte:

**Sicherheitsstufe A nach VDMA 24992**  
Ausgabe Mai 95 bis € 1.500,-  
leichter Einbruch- und Feuerschutz.

**Sicherheitsstufe B nach VDMA 24992**  
Ausgabe Mai 95  
unter 200 kg bis € 2.500,-  
über 200 kg bis € 40.000,-  
begrenzter Einbruch- und Feuerschutz.

**Sicherheitschränke S 1 und S 2 nach VdS 2862 bzw. PN-EN 14450:2006** decken die Bauvorgaben für Schränke nach **VDMA Si.-Stufe A bzw. B nicht nur ab, sondern bieten durch wesentliche sicherheitsrelevante Maßnahmen wie Riegelwerk mit mindestens 3-seitiger Verriegelung, Schlossdurchschlagsicherung usw. verstärkte Sicherheit.**

**S1** (fachger. Verankerung nötig) bis € 5.000,-  
**S2** (fachger. Verankerung nötig) bis € 40.000,-  
Einbruchschutz nach EN 1143-1

Klasse N	(30 / 30 RU)
Klasse I	(30 / 50 RU)
Klasse II	(50 / 80 RU)
Klasse III	(80 / 120 RU)
Klasse IV	(120 / 180 RU)
Klasse V	(180 / 270 RU)

(RU = Widerstandseinheit)

**Bei fachgerechter Verankerung von Schränken unter 1000 kg Eigengewicht versicherbar:**

Klasse N	bis € 40.000,-
Klasse I	bis € 65.000,-
Klasse II	bis € 100.000,-
Klasse III	bis € 200.000,-
Klasse IV	bis € 325.000,-
Klasse V	bis € 375.000,-

**Feuerschutz nach pr EN 15659**  
**LFS 30 P** 30 Minuten bis 840° C  
**Feuerschutz nach EN 1047-1 mit Sturzttest**  
**S 60 P** 1 Stunde bis 1090° C  
**S 120 P** 2 Stunden bis 1090° C  
**S 60 DIS** 1 Stunde bis 1090° C  
**S 120 DIS** 2 Stunden bis 1090° C

### Wandebau:

Wandtresore bieten einen hervorragenden Einbruchschutz, wobei zu beachten ist, daß eine entsprechende Versicherungseinstufung nur gewährleistet ist, wenn der Tresor rundum, auch zur Rückseite, mit 10 cm Beton ummantelt ist. Bei Tresoren mit Ordertiefe kann die Wahl daher problematisch werden. Hier sollte eine ausreichende Höhe und Breite des Tresors gewählt werden!

### Möbeleinsatztresore:

Diese können, was sich empfiehlt, in einem Schrank an der Rückwand bzw. im Boden verankert werden, sofern sie nicht zur privaten Nutzung über 200 kg, bzw. zur geschäftlichen Nutzung über 300 kg Eigengewicht haben.

### Standtresore:

Diese Schränke haben in der Regel im Vergleich zum Wand- oder Möbeleinsatztresor ein wesentlich größeres Aufnahmevolumen. In diese Kategorie fallen u.a. auch Waffenschränke, Geschäftstresore, Dokumentenschränke, feuersichere Schränke usw.

### Wertschutzraumtüren:

machen Ihren Raum zum Tresor. Diese Türen können in die Wandöffnung verschraubt bzw. einbetoniert werden. Diese Wertschutzraumtüren gibt es auch mit **Feuerschutz LFS 30P** und **müssen gemäß Anleitung einbetoniert werden!**

### Versicherungswerte:

**Sicherheitsstufe A nach VDMA 24992**  
Ausgabe Mai 95 bis € 1.500,-  
leichter Einbruch- und Feuerschutz.

**Sicherheitsstufe B nach VDMA 24992**  
Ausgabe Mai 95  
unter 300 kg bis € 2.500,-  
über 300 kg bis € 10.000,-  
begrenzter Einbruch- und Feuerschutz.

**Sicherheitschränke S 1 und S 2 nach VdS 2862 bzw. PN-EN 14450:2006** decken die Bauvorgaben für Schränke nach **VDMA Si.-Stufe Abzw. B nicht nur ab, sondern bieten durch wesentliche sicherheitsrelevante Maßnahmen wie Riegelwerk mit mindestens 3-seitiger Verriegelung, Schlossdurchschlagsicherung usw. verstärkte Sicherheit.**

**S1** (fachger. Verankerung nötig) bis € 2.500,-  
**S2** (fachger. Verankerung nötig) bis € 10.000,-  
Einbruchschutz nach EN 1143-1

Klasse N	(30 / 30 RU)
Klasse I	(30 / 50 RU)
Klasse II	(50 / 80 RU)
Klasse III	(80 / 120 RU)
Klasse IV	(120 / 180 RU)
Klasse V	(180 / 270 RU)

(RU = Widerstandseinheit)

**Bei fachgerechter Verankerung von Schränken unter 1000 kg Eigengewicht versicherbar:**

Klasse N	bis € 10.000,-
Klasse I	bis € 20.000,-
Klasse II	bis € 50.000,-
Klasse III	bis € 100.000,-
Klasse IV	bis € 150.000,-
Klasse V	bis € 250.000,-

**Feuerschutz nach pr EN 15659**  
**LFS 30 P** 30 Minuten bis 840° C  
**Feuerschutz nach EN 1047-1 mit Sturzttest**  
**S 60 P** 1 Stunde bis 1090° C  
**S 120 P** 2 Stunden bis 1090° C  
**S 60 DIS** 1 Stunde bis 1090° C  
**S 120 DIS** 2 Stunden bis 1090° C

Bei Einbau von Alarmkomponenten wie KSM, Türkontakt etc. und Anschluss an Alarmentrale verdoppelt sich der Versicherungsschutz!  
Alle Werte sind unverbindlich! Sprechen Sie mit Ihrer Versicherung!