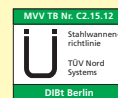




Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 6 und 86!

## TYP 90 / 600 KL - KOMBILAB NACH DIN EN 14470-1 (TYP 90)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) und TRGS 510, Anhang 1, giftigen und sehr giftigen Stoffen, Säuren und Laugen. Ideale Kombination zur Lagerung verschiedenster Gefahrstoffe auf kleinstem Raum.



### 1 Sicherheitsschrank (Typ 90) für entzündbare Flüssigkeiten nach DIN EN 14470-1

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 90) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von >90 Minuten
- ◆ GS-geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen)
- ◆ Isolierung nach DIN 4102
- ◆ Außenkorpus Stahlblech, Pulverbeschichtung in RAL 7035 – lichtgrau
- ◆ Innenkorpus aus HPL beschichteten Platten – RAL 7035
- ◆ Bodenabschlusschiene aus Edelstahl – Niro Raute
- ◆ Einlegeböden im Raster von 64 mm höhenverstellbar
- ◆ Entlüftung über einen zentralen Anschluss DN 80 auf dem Schrankdach
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Nivellierfüße zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ◆ Türen über Zylinderschloss abschließbar



Typ 90 / 600 KL2, Artikel-Nr. B80-2889-A



Typ 90 / 600 KL1, Artikel-Nr. B80-2887-A



### Inkl. Inneneinrichtung:

#### 1 Sicherheitsschrank (Typ 90)

- 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 22 Liter) entsprechend WHG - **Ü-Zeichen** gemäß StawaR
- 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
- 2 x Einlegeboden
- Im Brandfall mit automatischer Selbstschließung über Thermomechanik
  - Tür bei Temperaturanstieg auf  $\leq 50^{\circ}\text{C}$  und
  - Zu- und Abluftkanäle bei Temperaturanstieg auf  $70^{\circ}\text{C} (\pm 10^{\circ}\text{C})$

#### - Türfeststellanlage

#### 2 Giftfach mit Plexiglastür

- Zwischenboden oder
- Drehtellereinsatz

Schranktyp	Typ 90 / 600 KL1	Typ 90 / 600 KL2
Außenmaße B x T x H in mm	595 x 600 x 1935	595 x 600 x 1935
Flügeltüren	2	2
Ausführung Giftfach	Zwischenboden	-
	Drehtellereinsatz	1
Gewicht in kg	245	250
	Türanschlag	Werkstoff Innenausstattung
Artikel-Nr., Außenkorpus:	Links	Stahlblech
RAL 7035 - lichtgrau	Rechts	Stahlblech
		B80-2886-A
		B80-2887-A
		B80-2888-A
		B80-2889-A



Explanations see practical informations on page 6 and 84!

## TYPE 90 / 600 KL - KOMBILAB AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 90)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 90) and TRGS 510, annex 1, toxic and very toxic substances, acids and alkalis. Ideal combination for storage of various hazardous substances in a very small space.



### 1 Safety cabinet (type 90) for flammable liquids as per DIN EN 14470-1

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 90) with a fire resistance of >90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel, RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL coated sheets - RAL 7035
- ◆ Stainless steel base plate - Niro Rhombus
- ◆ Shelf height-adjustable at intervals of 64 mm
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even with exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Doors with cylinder lock



Type 90 / 600 KL2, Article no. B80-2889-A



Type 90 / 600 KL1, Article no. B80-2887-A



### With inner fittings:

#### 1 Safety cabinet (type 90)

- 1 x base sump tray (sump capacity 22 liters) as per WHG - **Ü-sign according to StawaR**
- 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
- 2 x shelf
- With automatic thermal closing mechanism if fire occurs
  - Door after temperature increase to ≤50°C and
  - Inlet and outlet channels after temperature increase to 70°C (±10°C)

#### - door hold-open device

#### 2 Poison compartment with acrylic glass door

- Dividing shelf
- or
- Fully rotating turntable

Model	Type 90 / 600 KL1	Type 90 / 600 KL2
External dimensions W x D x H (mm)	595 x 600 x 1935	595 x 600 x 1935
Wing doors	2	2
Poison compartment	Shelf: 1 Rotating turntable: -	- 1
Weight (kg)	245	250
Article no., outer body:	Door hinge: left Material inner fittings: sheet steel	B80-2886-A
RAL 7035 - light grey	Door hinge: right Material inner fittings: sheet steel	B80-2887-A
		B80-2888-A B80-2889-A