



Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 6 und 86!

TYP 30 / 600 KL - KOMBILAB NACH DIN EN 14470-1 (TYP 30)

Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten am Arbeitsplatz nach DIN EN 14470-1 (Typ 30) und TRGS 510, Anhang 1, giftigen und sehr giftigen Stoffen, Säuren und Laugen. Ideale Kombination zur Lagerung verschiedenster Gefahrstoffe auf kleinstem Raum.

1 Sicherheitsschrank

- ◆ Geprüfte und zugelassene Gesamtkonstruktion durch anerkannte Materialprüfanstalt nach DIN EN 14470-1 (Typ 30) mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von >30 Minuten
- ◆ Schrankkorpus aus B1- Material in RAL 7035 - lichtgrau, Tür in RAL 7035 - lichtgrau oder RAL 1007 - narzissengelb
- ◆ Einlegeböden im Raster von 32 mm höhenverstellbar
- ◆ Lüftungsanschluss durch Rohrstützen DN 80
- ◆ Betrieb gem. TRGS 510 (auch ohne Abluft zugelassen!)
- ◆ Erdungsanschluss entsprechend TRBS 2153 (Vermeidung von Zündquellen)
- ◆ Kennzeichnung nach DIN EN 14470-1 / TRGS 510
- ◆ Tür über Zylinderschloss abschließbar
- ◆ Türanschlag standardmäßig DIN rechts



Typ 30 / 600 KL3, Artikel-Nr. B80-2988-A



Typ 30 / 600 KL3, Artikel-Nr. B80-2988-A



Abluft-ventilatoren finden Sie auf Seite 138!

Inkl. Inneneinrichtung:

- 1 **Sicherheitsschrank (Typ 30) für entzündbare Flüssigkeiten nach DIN EN 14470-1**
 - 1 x Bodenwanne (Auffangvolumen 22 Liter) entsprechend WHG - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
 - 1 x Lochblechabdeckung als 1. Lagerebene
 - 2 x Einlegeböden
 - 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 30 / 600 KL3	Typ 30 / 600 KL4
Außenmaße B x T x H in mm	595 x 600 x 1935	595 x 600 x 1935
Flügeltüren	2	2
Ausführung Giftfach	Zwischenboden 1	-
	Drehtellereinsatz -	1
Gewicht in kg	141	146
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung	
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 30): RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2988-A
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 30): RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2989-A



Explanations see practical informations on page 6 and 84!

TYPE 30 / 600 KL - KOMBILAB AS PER DIN EN 14470-1 (TYPE 30)

Approved for the storage of flammable liquids at the workplace as per DIN EN 14470-1 (type 30) 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

- ◆ Whole construction tested and approved by an authorized materials testing institute as per DIN EN 14470-1 (type 30) with a fire resistance >30 minutes
- ◆ Body made from B1 material RAL 7035 - light grey, doors either in RAL 7035 - light grey or RAL 1007 - daffodil yellow
- ◆ Height-adjustable shelves at intervals of 32 mm
- ◆ DN 80 ventilation connection for exhaust air extraction on cabinet roof
- ◆ Operation complies with TRGS 510 (approved even without exhaust air connection!)
- ◆ Ground connection in accordance with TRBS 2153 (avoidance of sources of ignition)
- ◆ Markings according to DIN EN 14470-1 / TRGS 510
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Door with cylinder lock
- ◆ Door hinged right as standard



Type 30 / 600 KL3, Article no. B80-2988-A



Extraction fans please see page 136!



Type 30 / 600 KL3, Article no. B80-2988-A

With inner fittings:

- 1 Storage cabinet (type 30) for flammable liquids as per DIN EN 14470-1
 - 1 x base sump tray (sump capacity 23 liters) as per WHG - Ü-sign according to StawaR
 - 1 x perforated base tray cover as 1st storing level
 - 2 x shelf
 - Automatic thermal closing mechanism if fire occurs
 - Door after temperature increase to $\leq 50^{\circ}\text{C}$ and
 - Inlet and outlet channels after temperature increase to $70^{\circ}\text{C} (\pm 10^{\circ}\text{C})$
 - door hold-open device
- 2 Poison compartment with acrylic glass door
 - Dividing shelf
 - or
 - Rotating turntable

Model	Type 30 / 600 KL3	Type 30 / 600 KL4
External dimensions W x D x H (mm)	595 x 600 x 1935	595 x 600 x 1935
Doors	2	2
Poison compartment	Dividing shelf Rotating turntable	- 1
Weight (kg)	141	146
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material inner fittings	
Article no., door safety cabinet (type 30): RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2988-A B80-2990-A
Article no., door safety cabinet (type 30): RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2987-A B80-2989-A