

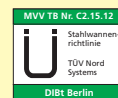


Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 6 und 86!



TYP 90 / 1200 KL - KOMBILAB NACH 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 / 1200 KL1, Artikel-Nr. B80-2627-A



Abluftventilatoren finden Sie auf Seite 138!

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 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°C ($\pm 10^\circ\text{C}$)

- Türfeststellanlage

2 Lagerschrank für Säuren und Laugen

- 2 x 2 bzw. 2 x 3 Auszugswannen, Werkstoff PE, weiß
- Ausführung GL mit Plexiglastüren

3 Giftfach mit Plexiglastür

- Zwischenboden

4 Montageblende Höhe 110 mm RAL 7035 - lichtgrau



Typ 90 / 1200 KL3 GL, Artikel-Nr. B80-2822-A

Schranktyp	Typ 90 / 1200 KL1	Typ 90 / 1200 KL2	Typ 90 / 1200 KL3 GL
Außenmaße* B x T x H in mm	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935
Flügeltüren	4	4	4
Ausführung Säure-/Laugenschrank	Auszugsböden	6	6
	nutzbare Innenhöhe in mm	4 x 275 / 2 x 248	4 x 275 / 2 x 248
Gewicht in kg	325	335	340
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung		
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 90): RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2820-A	B80-2821-A
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 90): RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2627-A	B80-2628-A
		B80-2629-A	B80-2629-A

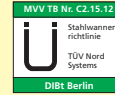
* zzgl. Blende: Höhe 110 mm



TYP 90 / 1200 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.

storeLAB



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 / 1200 KL9 GL, Artikel-Nr. B80-2626-A



Abluftventilatoren finden Sie auf Seite 138!



Typ 90 / 1200 KL7, Artikel-Nr. B80-2624-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
- 3 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 Lagerschrank für Säuren und Laugen

- 2 x 2 bzw. 2 x 3 Auszugswannen, Werkstoff PE, weiß
- Ausführung GL mit Plexiglastüren

3 Montageblende Höhe 110 mm RAL 7035 - lichtgrau

Schranktyp	Typ 90 / 1200 KL7	Typ 90 / 1200 KL8	Typ 90 / 1200 KL9 GL
Außenmaße* B x T x H in mm	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935
Flügeltüren	3	3	3
Ausführung Säure-/Laugenschrank	Auszugsböden	6	6
	nutzbare Innenhöhe in mm	4 x 275 / 2 x 248	4 x 275 / 2 x 248
Gewicht in kg	426	432	437
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung		
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 90): RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2618-A	B80-2619-A
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 90): RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2624-A	B80-2625-A
		B80-2620-A	B80-2626-A

* zzgl. Blende: Höhe 110 mm

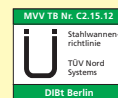


Erläuterungen siehe Praxisinfos auf den Seiten 6 und 86!



TYP 90 / 1200 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
- ◆ Auszugswannen mit Permanenteinzug
- ◆ 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 / 1200 KL10, Artikel-Nr. B80-2621-A



Typ 90 / 1200 KL10, Artikel-Nr. B80-2621-A

Inkl. Inneneinrichtung:

1 Sicherheitsschrank (Typ 90)

- 5 x Auszugswannen (AZW) entsprechend WHG - **Ü-Zeichen gemäß StawaR**
- 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 Lagerschrank für Säuren und Laugen

- 2 x 2 bzw. 2 x 3 Auszugswannen, Werkstoff PE, weiß
- Ausführung GL mit Plexiglastüren

3 Montageblende Höhe 110 mm

RAL 7035 - lichtgrau



Abluftventilatoren finden Sie auf Seite 138!

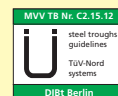
Schranktyp	Typ 90 / 1200 KL10	Typ 90 / 1200 KL11	Typ 90 / 1200 KL12 GL
Außenmaße* B x T x H in mm	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935
Flügeltüren	3	3	3
Ausführung Säure-/Laugenschrank	Auszugswannen	4	6
	nutzbare Innenhöhe in mm	4 x 420	4 x 275 / 2 x 248
Gewicht in kg	437	443	448
Außenkorpus: RAL 7035 - lichtgrau	Werkstoff Innenausstattung		
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 90): RAL 7035 - lichtgrau	Stahlblech	B80-2621-A	B80-2622-A
Artikel-Nr., Tür Sicherheitsschrank (Typ 90): RAL 1007 - narzissengelb	Stahlblech	B80-2630-A	B80-2631-A
		B80-2623-A	B80-2632-A

* zzgl. Blende: Höhe 110 mm



TYPE 90 / 1200 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 >90 minutes
- ◆ GS-approved safety (GS-sign)
- ◆ Insulation according to DIN 4102
- ◆ Outer body made from powder-coated sheet steel in RAL 7035 - light grey
- ◆ Inner body made from HPL-coated sheets in RAL 7035 - light grey
- ◆ 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 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 / ISO 3864 / ASR A1.3
- ◆ Leveling feet for installing cabinet horizontally
- ◆ Doors with cylinder lock



Type 90 / 1200 KL1, Article no. B80-2627-A



Extraction fans please see page 136!



Type 90 / 1200 KL3 GL, Article no. B80-2822-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
- 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°C ($\pm 10^{\circ}\text{C}$)

- door hold-open device

2 Storage cabinet for acids and alkalis

- 2 x 2 or 2 x 3 pull-out tray-shaped shelves, made from white PE
- Model GL with acrylic glass doors

3 Poison compartment with acrylic glass door

- Dividing shelf

4 Cover panel made from HPL-coated sheets in RAL 7035 - light grey

Model	Type 90 / 1200 KL1	Type 90 / 1200 KL2	Type 90 / 1200 KL3 GL
External dimensions* W x D x H (mm)	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935	1195 x 600 x 1935
Doors	4	4	4
Design of acid / alkali cabinet	Pull-out shelves	4	6
	Usable inner height (mm)	4 x 420	4 x 275 / 2 x 248
Weight (kg)	325	335	340
Outer body: RAL 7035 - light grey	Material inner fittings		
Article no., door safety cabinet (type 90): RAL 7035 - light grey	sheet steel	B80-2820-A	B80-2821-A
Article no., door safety cabinet (type 90): RAL 1007 - daffodil yellow	sheet steel	B80-2627-A	B80-2628-A
		B80-2629-A	B80-2629-A

* plus cover panel: height 110 mm