

DATENBLATT

# Abzugssysteme

Gefahrstoffarbeitsplatz (GAP)



## ALLGEMEINES

### Grundlegende Sicherheits- und Leistungsziele

Der Gefahrstoffarbeitsplatz ist so ausgelegt, dass

- gefährliche luftgetragene Schadstoffkonzentrationen oder -mengen nicht vom Gefahrstoffarbeitsplatz in den Raum gelangen;
- Schadstoffe effizient entfernt werden, um die Gefahr der Ausbildung einer explosiven oder gefährlichen Atmosphäre im Innenraum zu verringern.

Der Gefahrstoffarbeitsplatz ist ausgestattet:

- mit einer stabilen Rahmenkonstruktion aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen.
- mit seitlichen Verglasungen aus 6 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG).
- mit vorbereiteten Komponenten zum Anschluss an die bauseitige Lüftungsanlage.

### Hinweis:

Gefahrstoffarbeitsplätze bieten keinen Spritz- und Splitterschutz, ermöglichen aber ein ergonomisches Arbeiten durch die grosse Frontöffnung. Dabei ist die Beherrschbarkeit von Ereignissen und Expositionen bei den durchgeführten Tätigkeiten, ebenso wie bei Störungen und Havarien, sicherzustellen.

## PRODUKTVORTEILE

- Gefahrstoffarbeitsplatz lufttechnisch geprüft in Anlehnung an DIN EN 14175-3 (5.2.3, 5.4.4, 5.6.5)
- Ausgestattet mit vierseitigen aktivem Luft-Injektions-System
- Maximaler Innenraum und Bewegungsfreiheit bei hoher Transparenz dank schlanker Seiten, offene Front und seitlicher Verglasung
- Arbeitsplatten nach Anforderung
- Flexible Aufstellung, auch auf vorhandenen Arbeitsplätzen oder höhenverstellbaren Tischen
- Vorderes Rahmenprofil mit strömungsoptimierten Frontwulst
- Abluftsystem mit optimierten Ansaugzonen für u.a. eine vollflächige Absaugung oberhalb der Arbeitsfläche
- Wartungsfreundlich durch große Revisionsblende, leicht zu demontierende Einbauten
- Beidseitig Elektropaneele im Innenraum
- Hohe Installationsdichte möglich, keine Überschneidung der Medien- und Stativebene
- Abluftfunktionsanzeige auf Sichthöhe in der Lisene integriert
- Innenbeleuchtung LED neutralweiß, 500 lx auf der Arbeitsfläche
- Optional: Unterbau- oder Gefahrstoffschränk

## Gefahrstoffarbeitsplatz (GAP)

### TECHNISCHE DATEN

			Raster		
			1200	1500	1800
Abmessungen	Breite (Außen)	mm	1200	1500	1800
	Tiefe (Außen)	mm	750		
	Höhe (Außen)	mm	1400		
	Breite (Innen)	mm	1160	1460	1760
	Tiefe (Innen)	mm	600		
	Höhe (Innen)	mm	1200 (1100)		
	Gewicht	kg	139	151	163
Innenraum	Innenraumoberfläche	Decke: Melaminharz	X		
		Luftleitwände (LLW): Vollkern	X		
		Rückwand: Melaminharz	X		
		Seitenverglasung: VSG	X		
		Frontblende: Melaminharz	X		
	Arbeitsplatte	ohne	X		
		Steinzeug	O		
		Polypropylen (PP)	O		
Edelstahl (CNS)		O			
Stativstangenhalter	2-Reihen	X			
	3-Reihen		X	X	
Elektro- versorgung	Beidseitig Elektropaneele	im Innenraum	O <sup>2</sup>		
Sanitär- versorgung	Wandarmaturen im Raster 75 mm	im Innenraum (Wasser, Gase, Vakuum)	O <sup>2</sup>		

X Standard

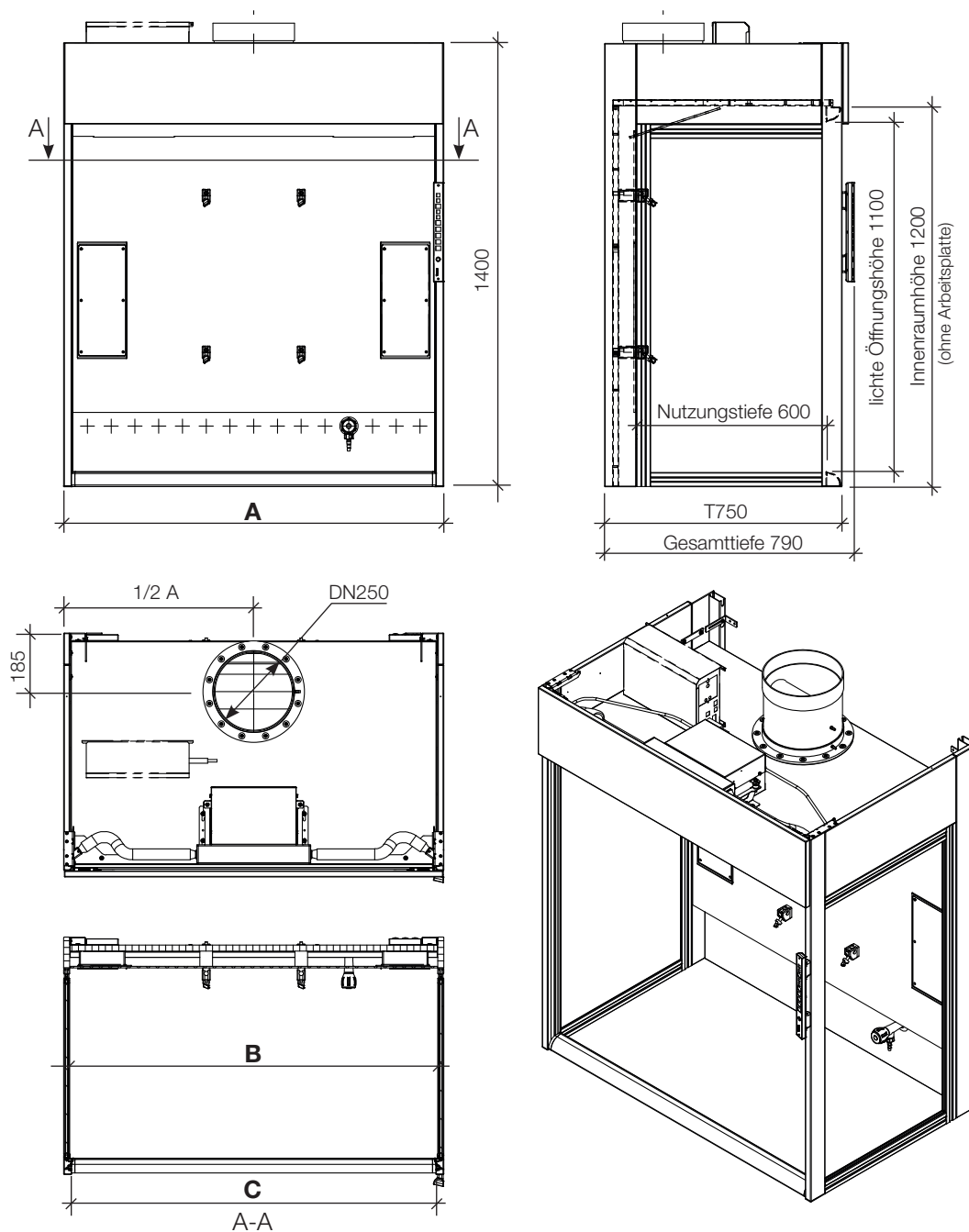
O Optional

\*)2 Medien- und Elektrobestückung frei wählbar

### LUFTECHNISCHE DATEN

			Raster					
			1200		1500		1800	
			Abluftmenge / Druckverlust					
Modell	Ausstattung		m³/h	Pa	m³/h	Pa	m³/h	Pa
GAP	Abluftüberwachung	Volumenstrom	500	36	630	48	760	59

## ABMESSUNGEN AUSSEN UND INNEN



Rasterbreite	A	1200	1500	1800
Innenraumbreite	B	1160	1460	1760
Öffnungsbreite	C	1140	1440	1740

Alle Angaben in mm



[www.wesemann.com](http://www.wesemann.com)



**Wesemann GmbH – Zentrale**

Max-Planck-Straße 15-25  
28857 Syke

Telefon: 042 42 594-0

Telefax: 042 42 594-333

E-Mail: [info@wesemann.com](mailto:info@wesemann.com)

