

# Produktübersicht für PATHOLOGIE und LABOR

Leichenkühlanlagen • Sektionsraumeinrichtungen • Laboreinrichtungen



funeralia®



## **INNOVATION - TRADITION - KOMPETENZ**

**FUNERALIA®** - Produkte werden von der ersten Idee - häufig auf Anregung unserer Kunden - bis zum fertigen Produkt komplett im eigenen Werk entwickelt und produziert.

Seit über 40 Jahren begleiten wir international Projekte von der Planung bis zur Einrichtung. Fragen Sie uns nach Referenzen und profitieren auch Sie von unserer langjährigen Erfahrung.

Unsere Konstrukteure arbeiten mit 2-D/3-D CAD Systemen und unsere Blechverarbeitung ist darauf abgestimmt.

Unser Betrieb ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert und einige Produkte tragen das TÜV GS Zeichen und das CE Zeichen sofern vom Gesetzgeber vorgeschrieben.

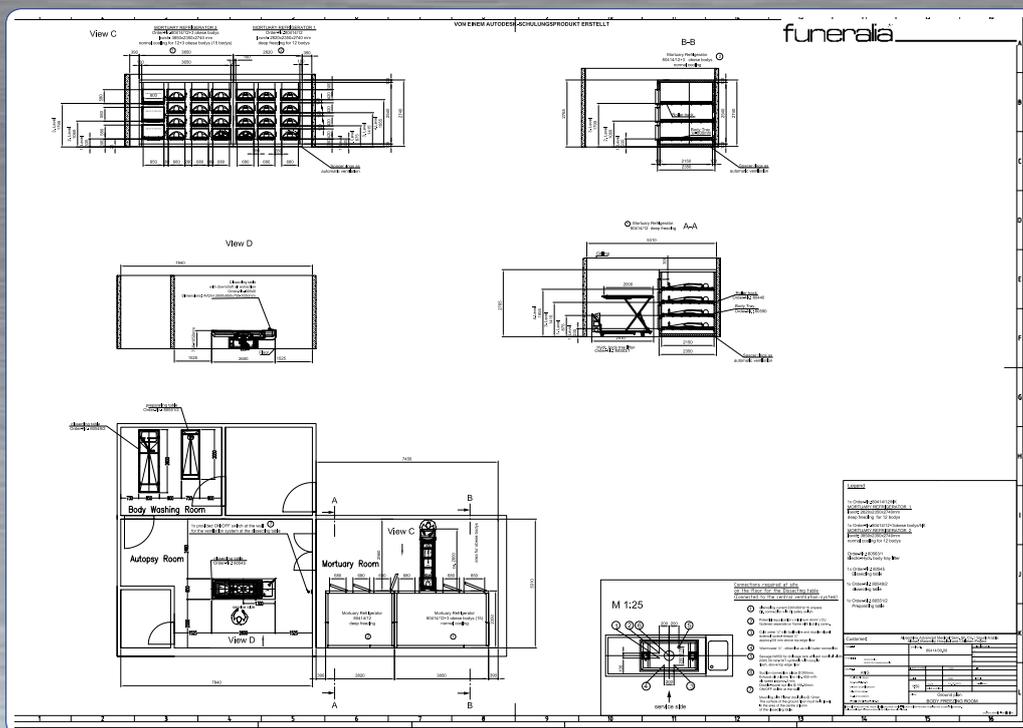
Besuchen Sie uns bitte im Werk Ehrenfriedersdorf – Sie sind immer herzlich willkommen!

**[www.funeralia.de](http://www.funeralia.de)**

## Qualität in Funktion und Detail Hergestellt in Deutschland

Unsere Produkte sind einfach in der Handhabung  
und werden Ihnen effiziente Arbeitsabläufe bieten.  
Sie sind langlebig, technisch ausgereift und anhand ihrer Strapazierfähigkeit  
für den täglichen Gebrauch geeignet.

FUNERALIA® ist Ihr zuverlässiger Partner wenn es um die Umsetzung  
von Sonderkonstruktionen und individuellen Kundenwünschen geht.



**Beratung – Planung – Konstruktion – Produktion – Montage – Service**

**...alles unter einem Dach!**

# 1. Gewebezuschneidestation

Diese Gewebezuschneidestation wurde speziell für histologische Untersuchungen von Gewebeproben entwickelt. Die in den letzten Jahren gewachsenen Ansprüche an Ergonomie am Arbeitsplatz, Digitalisierung, Flexibilität, Energieeffizienz und Ressourcenschonung sind in diese Weiterentwicklung eingeflossen. Auch die gestiegenen gesetzlichen Anforderungen beim Arbeits- und Gesundheitsschutz wurden umgesetzt.



Kaltwasser-Sprinkleranlage, die herabgetropfte Formalinreste zuverlässig ableitet



Flächenabsaugung mit zusätzlicher Rückwandabsaugung. Kamerastativschlitten zur Aufnahme eines Stivaufsatzes



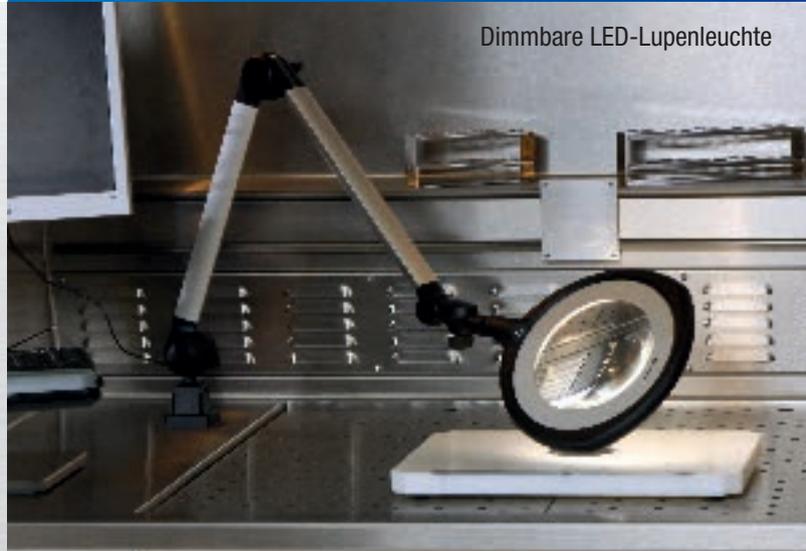
Zuluft durch laminarartige Verdrängungströmung von oben auf die Arbeitsfläche als Zubehör möglich

# 1. Gewebezuschneidestation

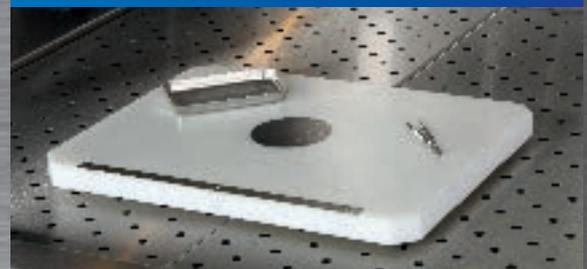
## Ausführung, Merkmale und technische Daten:

- Hergestellt aus hochwertigem Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, Oberflächen matt geschliffen mit Korn 240. Materialstärken von 1,5 mm (Verkleidung) bis 2,0 mm (Tischplatte). Andere Werkstoffgüte (z.B. 1.4571, V4A) auf Anfrage
- Flächenabsaugung mit zusätzlicher Rückwandabsaugung
- Abgesaugte Arbeitsfläche (900 x 800 mm) mit 2 perforierten Abdeckungen mit zusätzlichen Grifföffern. Lochung  $\varnothing$  9 mm, Grifföffner  $\varnothing$  23 mm
- In der Absaugwanne befindet sich eine Kaltwasser-Sprinkleranlage, die abgetropfte Formalinreste zuverlässig wegspült. Zuschaltbar durch den Nutzer mittels Handventil bei Bedarf.
- In der Absaugwanne befindet sich ein 3 1/2" Excenterventil mit Siebeinsatz (verhindert den versehentlichen Verlust von Gewebeproben)
- Nahtlos tiefgezogenes und eingeschweißtes Becken (400 x 400 x 200 mm), entdröhnt, mit Überlauf
- Standmischbatterie für Kalt- und Warmwasser mit langem Bedienhebel, ausziehbarer Brause, Brausekopf umstellbar auf „Strahl“ oder „Brause“.
- Formalinausguss (85 x 85 mm) mit herausnehmbarem Feinsieb. Auffangbehälter 10 l im Unterbau integriert, Füllstandswarnung „voll“ mit optischer Warnleuchte (rot) im Arbeitsbereich.
- Formalinversorgung mit Labor-Standarmatur, Pumpensystem und Vorratsbehälter 10 l im Unterbau integriert. Fußschalter auf Wunsch möglich.
- Abgesaugter Müllabwurf mit Schiebedeckel in Tischplatte integriert. Darunter Sammelcontainer in ausziehbarer Schublade.
- Arbeitshöhe verstellbar mittels 4 gleichgerichteten Hydraulikzylindern von 750 – 1050 mm. Sitzhöhe für bis zu 4 Nutzer speicher – und abrufbar.
- Beleuchtung bestehend aus 4 dimmbaren LED-Lampen.
- 4 Stück spritzwassergeschützte Steckdosen mit Klappdeckel
- 1 Stück EDV-Dose
- 1 Stück Magnetleiste für Instrumente
- 3-fach Handschuhspender für die Größen S,M,L
- Schneidebrett aus Polyethylen mit schwarzem Sichtpunkt und Edelstahllineal für Gewebevermessung.
- Seitlich jeweils tiefenverstellbare Spritzschutzwände aus Einscheibensicherheitsglas.
- Unterbau mit Revisionschiebetüre zum Wechseln der Behälter. Behälter mühelos austauschbar, da Abstellfläche mit Teleskopauszügen versehen.
- Anlagensteuerung mit separaten Absicherungen für die jeweiligen elektrischen Verbraucher.
- Abmessungen B/T/H: 2000 x 1000 x 1900 mm
- Abluftvolumen bis zu 1500 m<sup>3</sup>/h möglich.
- Abluftanschluss DN 250 mm
- Luftgeschwindigkeit im Arbeitsbereich 0,3 m/sek.
- Anschlusswert: 230 V/1/50, 16 A
- Bauseitig Kaltwasser: 1/2" AG
- Bauseitig Warmwasser: 1/2" AG
- Abwasser: DN 50

Dimmbare LED-Lupenleuchte



Schneidebrett aus Polyethylen mit schwarzem Sichtpunkt und Edelstahllineal für Gewebevermessung.



## Empfehlenswertes Zubehör:

- Fusschalter für Formalinpumpe
- Tablettgestell für Bechergläser, 200 ml
- Reagenzglasgestell
- Monitortragarm mit bis zu 3 Gelenken, Höhen-, Seiten- und Winkelverstellung
- Tastaturtragarm mit bis zu 3 Gelenken, Höhen-, Seiten- und Winkelverstellung
- Kamerastativschlitten zur Aufnahme eines Stativaufsatzes (Fabrikatsabhängig – nach Absprache), verfahrbar über die ganze Breite der abgesaugten Arbeitsfläche.
- Dimmbare LED-Lupenleuchte
- Filterturm für Umluftbetrieb
- Zuluft durch laminarartige Verdrängungsströmung von oben auf die Arbeitsfläche als Zubehör möglich.

Entwickelt und hergestellt in Deutschland.

CE- Kennzeichnung nach Maschinenbaurichtlinie 2006/42/EG, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG und unter Berücksichtigung weiterer mitgeltender Unterlagen.

Unterbau mit Revisionsschiebetüre zum Wechseln der Behälter. Behälter mühelos austauschbar, da Abstellfläche mit Teleskopauszügen versehen.



Magneteiste für Instrumente



Formalinausguss mit herausnehmbarem Feinsieb. Formalinversorgung mit Labor-Standardarmatur

Seitlich jeweils tiefenverstellbare Spritzschutzwände aus Einscheibensicherheitsglas



# 1. Gewebezuschneidestation



Monitor- und Tastaturtragarm mit bis zu 3 Gelenken, Höhen-, Seiten- und Winkelverstellung



Grundbeleuchtung bestehend aus 4 dimmbaren LED-Lampen.  
4 Stück spritzwassergeschützte Steckdosen mit Klappdeckel



Arbeitshöhe verstellbar mittels 4 gleichgerichteten Hydraulikzylindern von 750 – 1050 mm. Sitzhöhe für bis zu 4 Nutzer speicher- und abrufbar.



Abgesaugter Müllabwurf mit Schiebedeckel in Tischplatte integriert

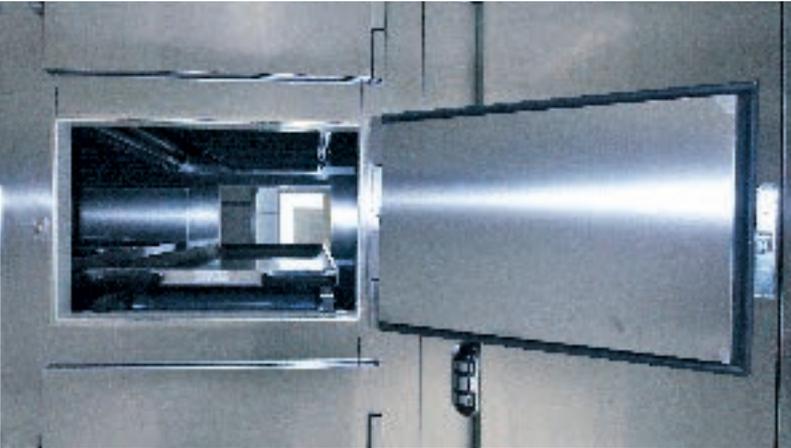
## 2. Leichenkühlanlagen



Best.-Nr. 80563

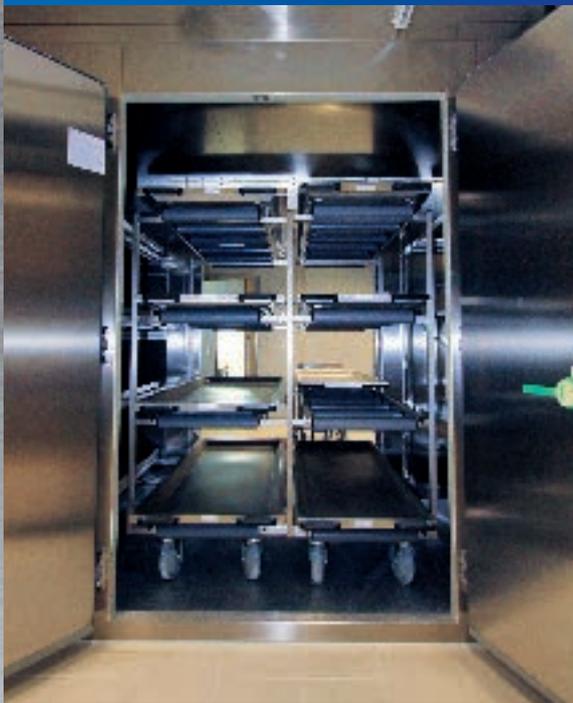
Leichenkühlanlage in Durchreicheausführung  
mit großen und kleinen Türen und elektro-  
hydraulischer Leichenmulden-Hubwagen

## 2. Leichenkühlanlagen



Lagerung mit Einzeltüren, Durchreicheausführung

4-etagige Leichenlagerung in Stellagen, Durchreicheausführung



Leichenkühlanlage mit elektro-hydraulischen Leichenmuldenhubwagen, Beschickung und Entnahme

Best.-Nr. 80563



## 3. Sektionsraumeinrichtungen



Kompletteinrichtung eines Sektionsraumes mit Seziertisch mit Flächenabsaugung, Seziertisch-Zuluftelement mit integrierter Tageslichtleuchte sowie zusätzlich mit Satelliten-Sektionsraum-Leuchte mit LED-Technologie, Lagerhochschränken, Arbeitstischanlage und robuster Rundkopf-Organwaage

### 3. Sektionsraumeinrichtungen



Arbeitstischanlage aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301 (Best.-Nr. 82000) und robuste Organwaage, mit Beschalung, 15 oder 30 kg, geeicht ( Best.- Nr. 81410)

Seziertisch mit Flächenabsaugung, höhenverstellbar (Best.-Nr. 80545), mit Organtisch (Best.-Nr. 80530)



LED- Sektionsraum- Leuchte mit Deckenstativ, ca. 130.000 lux (Best.- Nr. 88609)



Augendusche  
(Best.- Nr. 81785) in  
der Tischplatte integriert

Arbeitstischanlage  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301  
im Sektionsraum  
(Best.- Nr. 82000)



### 3. Sektionsraumeinrichtungen



Schnellschnittarbeitsplatz  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 mit 3-seitiger  
Spritzschutzwand aus  
Einscheibensicherheitsglas  
(Best.- Nr. 88630/M)





Seziertisch mit Mittelsäule,  
höhenverstellbar (Best.-Nr. 80540/1)  
mit Organtisch (Best.-Nr. 80530/1),  
Nackenrolle (Best.-Nr. 80534)  
und Körperstütze (Best.-Nr. 81444/2)

### 3. Sektionsraumeinrichtungen



Bedienelemente  
am Seziertisch  
mit Mittelsäule



## 4. Labormöbel aus Chromnickelstahl



Arbeitstischanlage mit 2 großen Becken, aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, mit Schubladen und Flügeltüren (Best.-Nr. 82000)



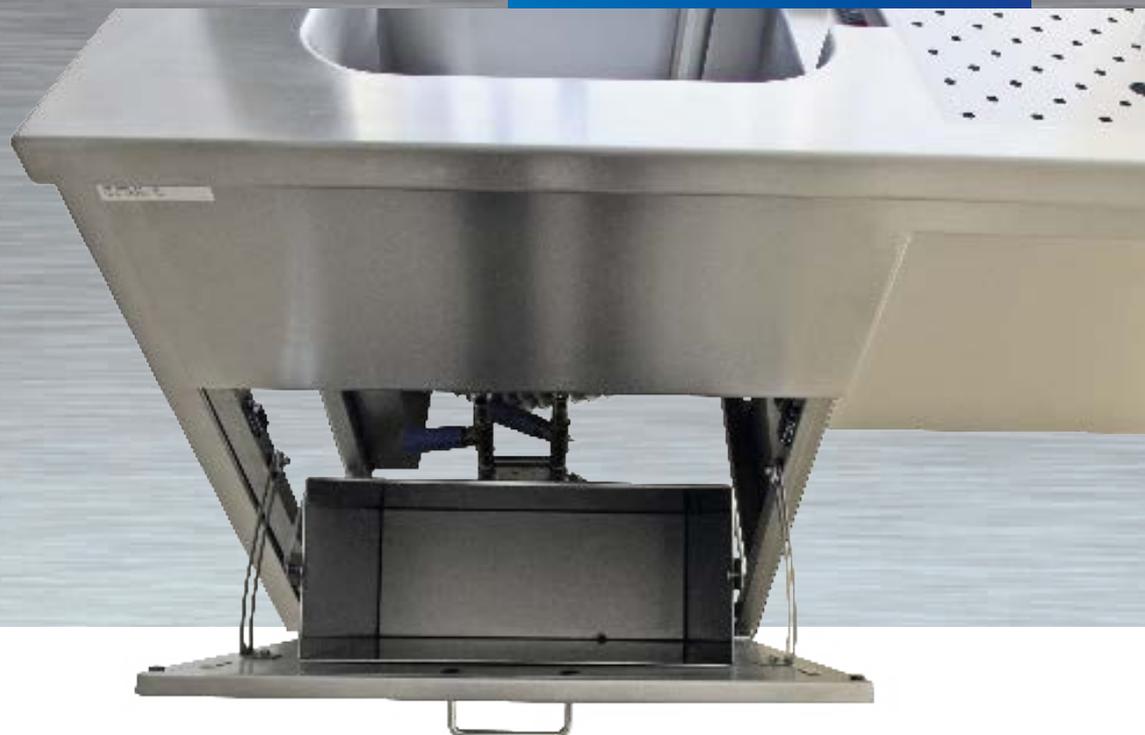
Arbeitstischanlage aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, mit Schubladen und Flügeltüren (Best.-Nr. 82000)

## 4. Labormöbel aus Chromnickelstahl



Arbeitsstischanlage mit Hängeschränken, rückwärtiger Absaugung, Laborspülmaschine, einem kleinem und einem großen Becken, Formalinausguss und Müllabwurf (Best.-Nr. 82000)

Detail: Müllabwurf im Gewebeschneidetisch





Arbeitstischanlage  
mit Hygienebecken  
400 x 400 x 200 mm  
und großem Reinigungsbecken  
800 x 500 x 400 mm  
(Best.-Nr. 82000)

## 4. Labormöbel aus Chromnickelstahl



Arbeitstischplatte mit rückwärtigem Absaugkanal, geriffelter Abtropffläche, Becken und Müllabwurf (Best.- Nr. 82000)



Arbeitstischanlage  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301  
mit integriertem  
Kühlschrank  
(Best.-Nr. 82000)

Arbeitstischanlage mit Wandabsaugung, Müllabwurf und Formalinausguss



## 4. Labormöbel aus Chromnickelstahl

Arbeitstischanlage aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301, mit Schubladen  
und Flügeltüren (Best.- Nr. 82000)



Gewebezuschneidetisch mit Überbau, aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.- Nr. 88630/S)



## 5. Labormöbel Holz

Laborarbeitstischanlagen (Best.-Nr. 82200)  
mit keramischer Tischplatte  
und wandseitiger Absaugung  
(für Färbeautomaten)



Laborarbeitstischanlagen  
(Best.-Nr. 82200)  
Melaminharz beschichtet  
(Mikrotomarbeitsplätze)

## 5. Labormöbel Holz



Schreibtisch  
in Labormöbelausführung  
(Best.-Nr. 82200)



Laborarbeitstischanlagen mit keramischer Tischplatte (Best.-Nr. 82200)

Laborarbeitstischanlage  
mit keramischer Tischplatte  
und Wandabsaugung  
(Best.- Nr. 82200)



Laborarbeitstischanlagen  
mit keramischer Tischplatte  
und wandseitiger Absaugung  
(Best.- Nr. 82200)

## 5. Labormöbel Holz



Mittelarbeits-tisch mit keramischer Tischplatte, Versorgungskanal zur Decke und Unterbau Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301 (Best.- Nr. 82200)



Detail: Mittelarbeits-tisch



Laborarbeitstischanlage  
melaminharz-beschichtet (Best.-Nr. 82200),  
Gefahrstoffhochschrank (Best.-Nr. 81781)



Links nach Rechts: Arbeitsplatz mit  
Flächenabsaugung aus Chromnickelstahl  
(Best.-Nr. 88630/S),  
Reinigungs- und Desinfektionsautomat,  
Laborarbeitstischanlagen



Laborarbeitstischanlage,  
melaminharz-beschichtet,  
u-förmig (Best.- Nr. 82200)



Laborarbeitstischanlage  
melaminharz-beschichtet  
(Best.- Nr. 82200),  
Kühl- /Tiefkühlkombination  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301

## 6. Sonstiges Zubehör



Hängeschränke und Arbeitstisch  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301  
(Best.-Nr. 82000)



Hochschrankanlage aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.-Nr. 82070)

## 6. Sonstiges Zubehör



U-förmig aufgestellte  
Nasspräparateschrankanlage  
mit integrierter Absaugung  
(Best.-Nr. 81570)



Innenraum eines Nasspräparateschranks, Abluft über  
Deckenelement, Zuluft im Sockelbereich über Raumluft



Ultratiefemperaturschrank geöffnet,  
Arbeitstemperatur – 86°C  
(Best.- Nr. 81886)



4 Stück Ultratiefemperaturschränke,  
Arbeitstemperatur – 86°C

## 6. Sonstiges Zubehör



Lagerhochschrank  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301,  
teilgeöffnet  
(Best.- Nr. 82070)



Lagerhochschrankanlage aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.- Nr. 82070)



Regalanlagen aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301  
(Best.-Nr. 81567)



Robuste Organwaage mit Beschalung,  
15 oder 30 kg, geeicht (Best.-Nr. 81410)

## 6. Sonstiges Zubehör



Kleiderspindel aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301,  
abschließbar, mit Kleiderstange  
und Ablage (Best.- Nr. 82070)



Schürzenhakenleiste aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.- Nr. 81592)



Formalin-Abfüllstation  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301,  
im Nasspräparatelager  
(Best.-Nr. 88630/S)



Nasspräparateschrankanlage aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.-Nr. 81570)

## 6. Sonstiges Zubehör



Buchstütze/Schreibpult, fahrbar,  
aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.-Nr. 88034)





Tiefemperaturschrank aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301, Arbeitstemperatur - 20°C,  
rechts: Eisflockenbereiter

Chemikalienabfüllstation aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.- Nr. 88630/S)





Nasspräparateschrankanlage aus Chromnickelstahl,  
Werkstoff 1.4301 (Best.- Nr.81570)

## Unser eigener Anspruch in allen Bereichen:

Nur Produkte mit höchster Qualität und ergonomischem Design bieten die Sicherheit und Funktionalität, die von FUNERALIA® erwartet wird.

### Innovation

Die kritische Betrachtung des Guten und das Bestreben, es noch besser zu machen, ist die Basis für perfekte Produkte.

### Design

Gutes Design ist funktionelles und ergonomisches Design.  
Bei FUNERALIA® selbstverständlich.

### Sicherheit

Geprüft und zertifiziert: FUNERALIA® - Produkte entsprechen den gültigen Sicherheitsvorschriften und Europa-Normen;  
Einige Produkte tragen das Prädikat GS - geprüft.

### Umweltschutz

Ökologische Verantwortung von der Entwicklung bis zur Entsorgung.

### Qualität

Mit Brief und Siegel. Durch das Qualitätszertifikat DIN EN ISO 9001.



## Qualität in Funktion und Detail Hergestellt in Deutschland

Alles was in unserem Werk in Ehrenfriedersdorf hergestellt und Ihnen angeboten wird, sind Spezialitäten, die wir beherrschen.

Sie sind von ausgesuchter Qualität,  
auf dem neuesten Stand der Technik, praxisgerecht konstruiert,  
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 – und „Made in Germany“.





funeralia®

Bismarckstraße 14 • 97080 Würzburg • Postfach 5525 • 97005 Würzburg  
Tel: +49 (0) 931/299030 • Fax: +49 (0) 931/2990315  
Max-Wenzel-Strasse 16 • D-09427 Ehrenfriedersdorf  
Tel: +49 (0) 37341/48660 • Fax: +49 (0) 37341/486615

**FUNERALIA® ist ein Tochterunternehmen im weltweiten Verbund der „Facultatieve Gruppe“**  
mail@funeralia.de • www.funeralia.de