



Ordnungssysteme

zur Probenlagerung



- Lagerboxen aus Polypropylen
- Lagerboxen und Raster aus Karton
- Truhengestelle aus Edelstahl
- Schrankgestelle aus Edelstahl
- Schrankeinschübe aus Edelstahl
- Mikrotiterplatten-Lagerung

T&M Vertrieb OHG

Stecknitztal 10
23881 Alt-Mölln

Tel: 045 42 - 855 855
Fax: 045 42 - 855 857

E-mail: kontakt@probenlagerung.de
Internet: www.probenlagerung.de



T&M Vertrieb OHG

Seit 2005 sind wir Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner bei allen Fragen zur Probenlagerung im Laborbereich.

Egal welche Art von Proben Sie in Ihrem Kühlschrank, Tiefkühlschrank Ihrer Tiefkühltruhe oder Ihrem Kühlraum lagern möchten, mit uns finden Sie die optimale Lösung für die Lagerung Ihrer Proben.

In unserer Produktionsstätte in Alt-Mölln fertigen wir für Sie Ordnungssysteme zur Probenlagerung aus Edelstahl unter höchsten Qualitätsstandards.

Ob Truhengestell, Schrankgestell, Schrankeinschub mit Schubladen, Lagerbox aus Karton oder Polypropylen: Der Großteil unserer Produkte ist innerhalb von 1-2 Wochen lieferbar, zum Teil sogar sofort ab Lager. Somit können wir Ihnen eine kurzfristige Lieferung stets garantieren.

Auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Überblick über unser Produktprogramm. Sollten Sie aber unter unseren Produkten im Katalog nichts Passendes finden, so sprechen Sie uns bitte an.

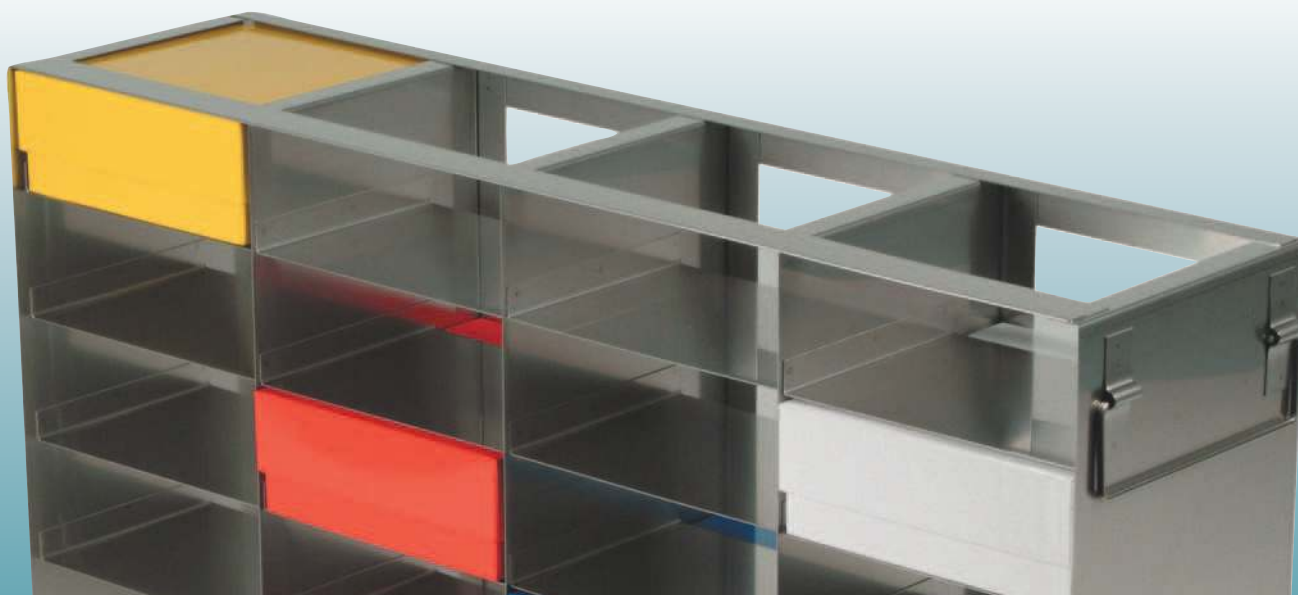
Kundenspezifische Anfertigungen sind selbstverständlich kostengünstig und schnell lieferbar.

Wir beraten Sie gern!

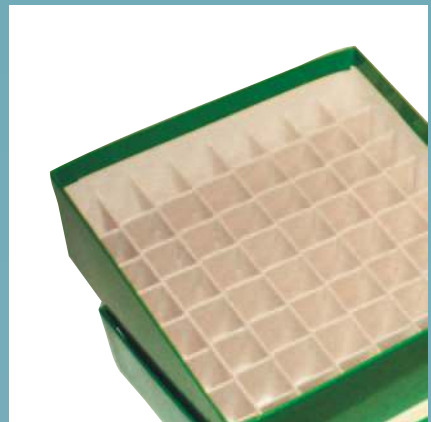

Kay Thierfeldt


Tobias Mahn





1	Lagerboxen & Raster	Seite 5
1.1	Lagerboxen Typ A	6
1.2	Rastereinsätze für Lagerboxen Typ A	7
1.3	Lagerboxen Typ B	8
1.4	Rastereinsätze für Lagerboxen Typ B	9
1.5	Lagerboxen Typ C - 15 ml Röhrchen	10
1.6	Lagerboxen Typ C - 50 ml Röhrchen	11
1.7	Lagerboxen Typ KA - Langbox mit eingelegtem 10 x 20 Raster	12
1.8	Lagerboxen Typ KM	12
1.9	Lagerboxen Typ P - aus Kunststoff (PP)	13
2	Truhengestelle	Seite 14
2.1	Truhengestelle für Lagerboxen Typ A / Typ B / Typ P	15
2.2	Truhengestelle für Lagerboxen Typ C	16
2.3	Truhengestelle für Mikrotiterplatten – 86x128x18 mm	17
2.4	Musterausstattung von Tiefkühltruhen	18
3	Schrankgestelle	Seite 19
3.1	Schrankgestelle für Lagerboxen Typ A / Typ B / Typ P	20
3.2	Schrankgestelle für Lagerboxen Typ C	21
3.3	Schrankgestelle für Mikrotiter- und DeepWellplatten	22
3.4	Schrankgestelle ohne Zwischenböden	23
3.5	Schrankkästen	24
3.6	Musterausstattung von Kühl- & Tiefkühlschränken mit Schrankgestellen	25
4	Schrankeinschübe mit Schubladen	Seite 26
4.1	Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ A	27
4.2	Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B / Typ P	28
4.3	Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ C	29
4.4	Schrankeinschübe für Mikrotiterplatten	29
4.5	Doppelschrankeinschübe für Lagerboxen Typ A	30
4.6	Musterausstattung von Kühl- u. Tiefkühlschränken mit Schrankeinschüben Typ A	31
4.7	Musterausstattung von Kühl- u. Tiefkühlschränken mit Schrankeinsch. Typ B / Typ P	32
5	Sonderanfertigungen	Seite 33
6	Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen	Seite 35



1. Lagerboxen und Rastereinsätze aus Karton

Unsere Lagerboxen

sind aus tiefkältebeständigem, wasserfestem Karton gefertigt.
Alle Kartonboxen gibt es in 2 Ausführungen:

- die **Standardvariante**
- die **beschichtete Variante**

Die beschichteten Boxen sind gegenüber den Standardboxen zusätzlich mit einer wasserabweisenden Kunststoffschicht überzogen.

Die Kartonboxen haben folgendes Deckelaußenmaß:

A-Boxen = 136 x 136 mm **B-Boxen = 133 x 133 mm**

Beide Typen sind in verschiedenen Höhen und mit Rastereinsätzen erhältlich.

Passende Rastereinsätze aus Kartonmaterial für diese Boxen finden Sie auf den folgenden Seiten.

C-Boxen

sind zur Lagerung von 15ml bzw. 50ml Zentrifugenröhrchen konzipiert und beinhalten bereits standardmäßig entsprechende Raster.



Alle Lagerboxen sind in 5 Farben erhältlich:

weiß (W)
 blau (B)
 gelb (Y)
 grün (G)
 rot (R)

Sonderanfertigungen

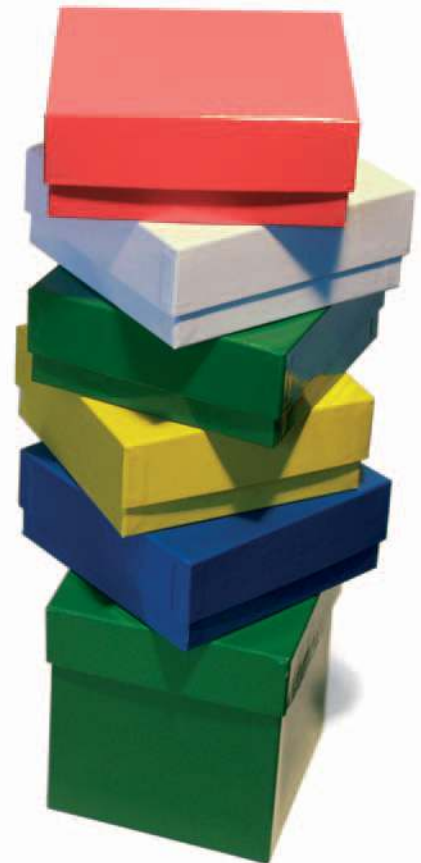
sind kein Problem. Sowohl Lagerboxen als auch Rastereinsätze aus Kartonmaterial fertigen wir gern nach Ihren Wünschen an.
Fragen Sie uns einfach! Gerne senden wir Ihnen unser Angebot.

Aufbau der Artikelnummern von Lagerboxen (Beispiel KA501-W)

K = Warengruppe (Lagerboxen)
 A = Boxentyp (hier A für Lagerbox A 136x136 mm)
 50 = Innenhöhe der Box (hier 50mm)
 1 = Variante (1 = Standard / 2 = beschichtet)
 W = Farbe (W = weiß; B = blau; G = grün; R = rot; Y = gelb)

Aufbau der Artikelnummern von Rastereinsätzen (Beispiel: RA81-30)

R = Warengruppe (Rastereinsätze)
 A = Boxentyp (hier für Boxentyp A 136 x 136 mm)
 81 = Anzahl Fächer des Rastereinsatzes (hier 9 x 9 = 81)
 -30 = Höhe des Rastereinsatzes



1.1. Lagerboxen Typ A - 136 x 136mm

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
25 mm	weiß	KA251-W	
	weiß, beschichtet	KA252-W	
	blau	KA251-B	
	blau, beschichtet	KA252-B	
	gelb	KA251-Y	
	gelb, beschichtet	KA252-Y	
	grün	KA251-G	
	grün, beschichtet	KA252-G	
	rot	KA251-R	
	rot, beschichtet	KA252-R	

50 mm	weiß	KA501-W	
	weiß, beschichtet	KA502-W	
	blau	KA501-B	
	blau, beschichtet	KA502-B	
	gelb	KA501-Y	
	gelb, beschichtet	KA502-Y	
	grün	KA501-G	
	grün, beschichtet	KA502-G	
	rot	KA501-R	
	rot, beschichtet	KA502-R	

100 mm	weiß	KA1001-W	
	weiß, beschichtet	KA1002-W	
	blau	KA1001-B	
	blau, beschichtet	KA1002-B	
	gelb	KA1001-Y	
	gelb, beschichtet	KA1002-Y	
	grün	KA1001-G	
	grün, beschichtet	KA1002-G	
	rot	KA1001-R	
	rot, beschichtet	KA1002-R	

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
32 mm	weiß	KA321-W	
	weiß, beschichtet	KA322-W	
	blau	KA321-B	
	blau, beschichtet	KA322-B	
	gelb	KA321-Y	
	gelb, beschichtet	KA322-Y	
	grün	KA321-G	
	grün, beschichtet	KA322-G	
	rot	KA321-R	
	rot, beschichtet	KA322-R	

75 mm	weiß	KA751-W	
	weiß, beschichtet	KA752-W	
	blau	KA751-B	
	blau, beschichtet	KA752-B	
	gelb	KA751-Y	
	gelb, beschichtet	KA752-Y	
	grün	KA751-G	
	grün, beschichtet	KA752-G	
	rot	KA751-R	
	rot, beschichtet	KA752-R	

130mm	weiß	KA1301-W	
	weiß, beschichtet	KA1302-W	
	blau	KA1301-B	
	blau, beschichtet	KA1302-B	
	gelb	KA1301-Y	
	gelb, beschichtet	KA1302-Y	
	grün	KA1301-G	
	grün, beschichtet	KA1302-G	
	rot	KA1301-R	
	rot, beschichtet	KA1302-R	



1.2. Rastereinsätze für Lagerboxen Typ A



Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
25 mm	14 x 14	8,0	RA196-25
	13 x 13	9,0	RA169-25
	12 x 12	10,0	RA144-25
	10 x 10	12,5	RA100-25
	9 x 9	13,5	RA81-25
	8 x 8	15,0	RA64-25
	7 x 7	17,0	RA49-25
	6 x 6	21,0	RA36-25
	5 x 5	24,0	RA25-25
	4 x 4	31,0	RA16-25

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
30 mm	14 x 14	8,0	RA196-30
	13 x 13	9,0	RA169-30
	12 x 12	10,0	RA144-30
	10 x 10	12,5	RA100-30
	9 x 9	13,5	RA81-30
	8 x 8	15,0	RA64-30
	7 x 7	17,0	RA49-30
	6 x 6	21,0	RA36-30
	5 x 5	24,0	RA25-30
	4 x 4	31,0	RA16-30

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
40 mm	14 x 14	8,0	RA196-40
	13 x 13	9,0	RA169-40
	12 x 12	10,0	RA144-40
	10 x 10	12,5	RA100-40
	9 x 9	13,5	RA81-40
	8 x 8	15,0	RA64-40
	7 x 7	17,0	RA49-40
	6 x 6	21,0	RA36-40
	5 x 5	24,0	RA25-40
	4 x 4	31,0	RA16-40

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
65 mm	14 x 14	8,0	RA196-65
	13 x 13	9,0	RA169-65
	12 x 12	10,0	RA144-65
	10 x 10	12,5	RA100-65
	9 x 9	13,5	RA81-65
	8 x 8	15,0	RA64-65
	7 x 7	17,0	RA49-65
	6 x 6	21,0	RA36-65
	5 x 5	24,0	RA25-65
	4 x 4	31,0	RA16-65



Edelstahl-Gestelle für diese Kartonboxen:

- Truhengestelle..... Seite 14
- Schrankgestelle..... Seite 19
- Schrankeinschübe..... Seite 26

1.3. Lagerboxen Typ B - 133 x 133mm

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
25 mm	weiß	KB251-W	
	weiß, beschichtet	KB252-W	
	blau	KB251-B	
	blau, beschichtet	KB252-B	
	gelb	KB251-Y	
	gelb, beschichtet	KB252-Y	
	grün	KB251-G	
	grün, beschichtet	KB252-G	
	rot	KB251-R	
	rot, beschichtet	KB252-R	

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
32 mm	weiß	KB321-W	
	weiß, beschichtet	KB322-W	
	blau	KB321-B	
	blau, beschichtet	KB322-B	
	gelb	KB321-Y	
	gelb, beschichtet	KB322-Y	
	grün	KB321-G	
	grün, beschichtet	KB322-G	
	rot	KB321-R	
	rot, beschichtet	KB322-R	

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
50 mm	weiß	KB501-W	
	weiß, beschichtet	KB502-W	
	blau	KB501-B	
	blau, beschichtet	KB502-B	
	gelb	KB501-Y	
	gelb, beschichtet	KB502-Y	
	grün	KB501-G	
	grün, beschichtet	KB502-G	
	rot	KB501-R	
	rot, beschichtet	KB502-R	

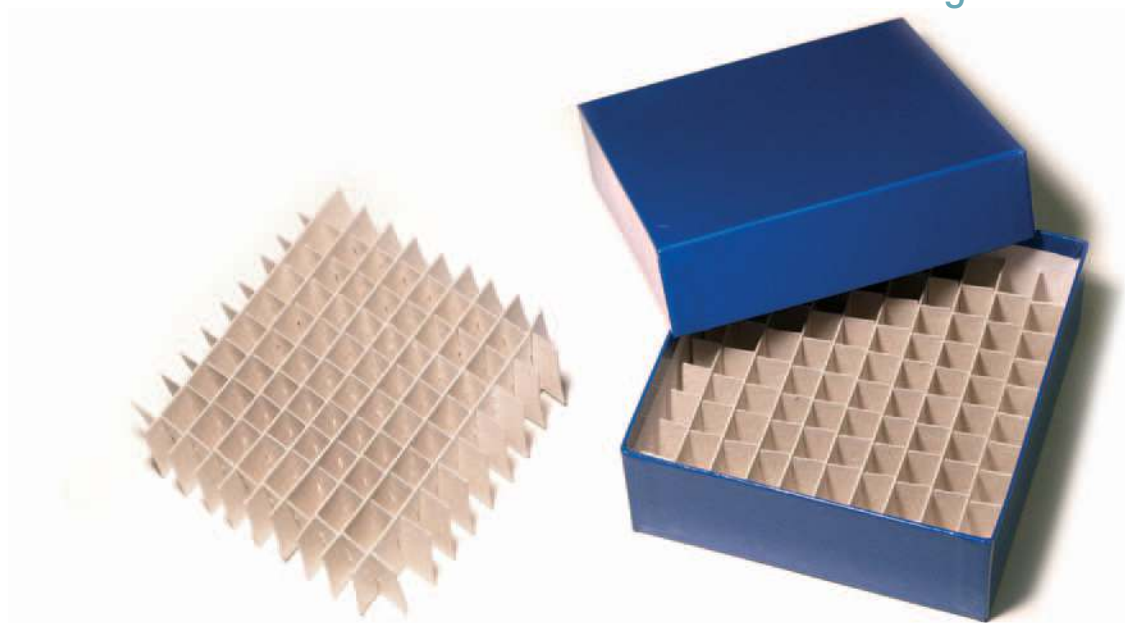
Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
75 mm	weiß	KB751-W	
	weiß, beschichtet	KB752-W	
	blau	KB751-B	
	blau, beschichtet	KB752-B	
	gelb	KB751-Y	
	gelb, beschichtet	KB752-Y	
	grün	KB751-G	
	grün, beschichtet	KB752-G	
	rot	KB751-R	
	rot, beschichtet	KB752-R	

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
100 mm	weiß	KB1001-W	
	weiß, beschichtet	KB1002-W	
	blau	KB1001-B	
	blau, beschichtet	KB1002-B	
	gelb	KB1001-Y	
	gelb, beschichtet	KB1002-Y	
	grün	KB1001-G	
	grün, beschichtet	KB1002-G	
	rot	KB1001-R	
	rot, beschichtet	KB1002-R	

Boxenhöhe	Farbe	Art. - Nr.	
130mm	weiß	KB1301-W	
	weiß, beschichtet	KB1302-W	
	blau	KB1301-B	
	blau, beschichtet	KB1302-B	
	gelb	KB1301-Y	
	gelb, beschichtet	KB1302-Y	
	grün	KB1301-G	
	grün, beschichtet	KB1302-G	
	rot	KB1301-R	
	rot, beschichtet	KB1302-R	



1.4. Rastereinsätze für Lagerboxen Typ B



Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
25 mm	14 x 14	7,0	RB196-25
	13 x 13	8,0	RB169-25
	12 x 12	9,0	RB144-25
	10 x 10	12,0	RB100-25
	9 x 9	13,0	RB81-25
	8 x 8	14,0	RB64-25
	7 x 7	16,0	RB49-25
	6 x 6	19,0	RB36-25
	5 x 5	23,0	RB25-25
	4 x 4	30,0	RB16-25

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
30 mm	14 x 14	7,0	RB196-30
	13 x 13	8,0	RB169-30
	12 x 12	9,0	RB144-30
	10 x 10	12,0	RB100-30
	9 x 9	13,0	RB81-30
	8 x 8	14,0	RB64-30
	7 x 7	16,0	RB49-30
	6 x 6	19,0	RB36-30
	5 x 5	23,0	RB25-30
	4 x 4	30,0	RB16-30

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
40 mm	14 x 14	7,0	RB196-40
	13 x 13	8,0	RB169-40
	12 x 12	9,0	RB144-40
	10 x 10	12,0	RB100-40
	9 x 9	13,0	RB81-40
	8 x 8	14,0	RB64-40
	7 x 7	16,0	RB49-40
	6 x 6	19,0	RB36-40
	5 x 5	23,0	RB25-40
	4 x 4	30,0	RB16-40

Rasterhöhe	Fächeranzahl	Proben Ø in mm	Art. - Nr.
65 mm	14 x 14	7,0	RB196-65
	13 x 13	8,0	RB169-65
	12 x 12	9,0	RB144-65
	10 x 10	12,0	RB100-65
	9 x 9	13,0	RB81-65
	8 x 8	14,0	RB64-65
	7 x 7	16,0	RB49-65
	6 x 6	19,0	RB36-65
	5 x 5	23,0	RB25-65
	4 x 4	30,0	RB16-65



Edelstahl-Gestelle für diese Kartonboxen:

- Truhengestelle..... Seite 14
- Schrankgestelle..... Seite 19
- Schrankeinschübe..... Seite 26

1.5. Lagerboxen Typ C für 15ml Röhrchen



Raster	Farbe	Art. - Nr.	
5 x 5 122 x 122 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC551-W	
	weiß, beschichtet	KC552-W	
	blau	KC551-B	
	blau, beschichtet	KC552-B	
	gelb	KC551-Y	
	gelb, beschichtet	KC552-Y	
	grün	KC551-G	
	grün, beschichtet	KC552-G	
	rot	KC551-R	
	rot, beschichtet	KC552-R	

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
5 x 10 122 x 240 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC5101-W	
	weiß, beschichtet	KC5102-W	
	blau	KC5101-B	
	blau, beschichtet	KC5102-B	
	gelb	KC5101-Y	
	gelb, beschichtet	KC5102-Y	
	grün	KC5101-G	
	grün, beschichtet	KC5102-G	
	rot	KC5101-R	
	rot, beschichtet	KC5102-R	

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
6 x 6 148 x 148 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC661-W	
	weiß, beschichtet	KC662-W	
	blau	KC661-B	
	blau, beschichtet	KC662-B	
	gelb	KC661-Y	
	gelb, beschichtet	KC662-Y	
	grün	KC661-G	
	grün, beschichtet	KC662-G	
	rot	KC661-R	
	rot, beschichtet	KC662-R	

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
6 x 12 148 x 291 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC6121-W	
	weiß, beschichtet	KC6122-W	
	blau	KC6121-B	
	blau, beschichtet	KC6122-B	
	gelb	KC6121-Y	
	gelb, beschichtet	KC6122-Y	
	grün	KC6121-G	
	grün, beschichtet	KC6122-G	
	rot	KC6121-R	
	rot, beschichtet	KC6122-R	

1.6. Lagerboxen Typ C für 50ml Röhrchen

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
3 x 3 122 x 122 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC331-W	
	weiß, beschichtet	KC332-W	
	blau	KC331-B	
	blau, beschichtet	KC332-B	
	gelb	KC331-Y	
	gelb, beschichtet	KC332-Y	
	grün	KC331-G	
	grün, beschichtet	KC332-G	
	rot	KC331-R	
	rot, beschichtet	KC332-R	

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
4 x 4 148 x 148 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC441-W	
	weiß, beschichtet	KC442-W	
	blau	KC441-B	
	blau, beschichtet	KC442-B	
	gelb	KC441-Y	
	gelb, beschichtet	KC442-Y	
	grün	KC441-G	
	grün, beschichtet	KC442-G	
	rot	KC441-R	
	rot, beschichtet	KC442-R	

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
3 x 6 122 x 240 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC361-W	
	weiß, beschichtet	KC362-W	
	blau	KC361-B	
	blau, beschichtet	KC362-B	
	gelb	KC361-Y	
	gelb, beschichtet	KC362-Y	
	grün	KC361-G	
	grün, beschichtet	KC362-G	
	rot	KC361-R	
	rot, beschichtet	KC362-R	

Raster	Farbe	Art. - Nr.	
4 x 8 148 x 291 x 128 mm Deckelaußenmaß	weiß	KC481-W	
	weiß, beschichtet	KC482-W	
	blau	KC481-B	
	blau, beschichtet	KC482-B	
	gelb	KC481-Y	
	gelb, beschichtet	KC482-Y	
	grün	KC481-G	
	grün, beschichtet	KC482-G	
	rot	KC481-R	
	rot, beschichtet	KC482-R	



Edelstahl-Gestelle
für diese Kartonboxen:

Truhengestelle..... Seite 14
 Schrankgestelle..... Seite 19
 Schrankeinschübe..... Seite 26

1.7. Lagerboxen Typ KA-Langbox – mit eingelegtem 10 x 20 Raster

Diese Langbox hat ein Grundmaß von 136 x 268 x 53 mm und verfügt über ein eingelegtes Raster für 10x20 Proben. Selbstverständlich ist auch diese Box in der Standard- sowie in der beschichteten Variante erhältlich.

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	
136 x 268 x 53 mm	weiß	KA501-LW	
	weiß beschichtet	KA502-LW	
	blau	KA501-LB	
	blau beschichtet	KA502-LB	
	gelb	KA501-LY	
	gelb beschichtet	KA502-LY	
	grün	KA501-LG	
	grün beschichtet	KA502-LG	
	rot	KA501-LR	
	rot beschichtet	KA502-LR	



1.8. Lagerboxen Typ KM

Diese Lagerboxen aus Karton haben mit 140 x 140 x 53 mm ein etwas größeres Grundmaß als die Lagerbox Typ A. Ein 10x10 Raster ist bei diesen Boxen gleich eingelegt.

Auch von dieser Box ist eine Langversion verfügbar. Diese hat das Außenmaß von 140 x 276 x 53 mm und hat ein eingelegtes 10 x 20 Raster. Somit ist diese Box hervorragend geeignet zur Lagerung von 200 Cryoröhrchen bis 2ml.



Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	
140 x 140 x 53 mm	weiß	KM501-W	
	weiß beschichtet	KM502-W	
	blau	KM501-B	
	blau beschichtet	KM502-B	
	gelb	KM501-Y	
	gelb beschichtet	KM502-Y	
	grün	KM501-G	
	grün beschichtet	KM502-G	
	rot	KM501-R	
	rot beschichtet	KM502-R	

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	
140 x 276 x 53 mm	weiß	KM501-LW	
	weiß beschichtet	KM502-LW	
	blau	KM501-LB	
	blau beschichtet	KM502-LB	
	gelb	KM501-LY	
	gelb beschichtet	KM502-LY	
	grün	KM501-LG	
	grün beschichtet	KM502-LG	
	rot	KM501-LR	
	rot beschichtet	KM502-LR	

1.9. Kunststoff-Lagerboxen Typ P – 133 x 133 x 53mm

Diese Lagerboxen mit festem 9x9 Raster bieten Platz für 81 Probenröhrchen mit einem \varnothing 12,5 mm und einer Höhe von bis zu 50 mm. Sie sind aus Polypropylen und geeignet für Temperaturen von -90°C (Lagerung in Tiefkälte) bis +121°C (Autoklave). Erhältlich mit oder ohne numerischer Deckelcodierung (1 – 81).

Die neue Lochplatte mit numerischer Codierung von 1-81

Damit ist eine eindeutige Identifizierung des Probenröhrchens auch bei gefüllter Box und ohne Deckel jederzeit möglich!
Diese Lochplatte aus Polycarbonat wird einfach in die vorhandene Box eingelegt und erleichtert Ihnen die Arbeit zusätzlich!

LOCHPLATTE FÜR LAGERBOX TYP P

Farbe	Art. - Nr.	
transparent Druck: schwarz	KP-L81	



Zertifiziert durch ein unabhängiges Prüflabor des Germanischen Lloyd

BOX TYP P OHNE DECKELCODIERUNG

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	
133 x 133 x 53 mm	weiß	KP581-N	
	blau	KP581-B	
	gelb	KP581-Y	
	grün	KP581-G	
	rot	KP581-R	

BOX TYP P MIT DECKELCODIERUNG 1-81

Boxenmaß	Farbe	Art. - Nr.	
133 x 133 x 53 mm	weiß	KPC581-N	
	blau	KPC581-B	
	gelb	KPC581-Y	
	grün	KPC581-G	
	rot	KPC581-R	



Sonderfarben möglich



Edelstahl-Gestelle für diese Boxen:

- Truhengestelle..... Seite 14
- Schrangestelle..... Seite 19
- Schrankeinschübe..... Seite 26

2. Truhengestelle

Mit unseren leichten aber sehr stabilen Ordnungssystemen aus hochwertigem Edelstahl können Sie Ihr Kühl- oder Tiefkühlgerät optimal ausstatten und somit eine Vielzahl an Proben übersichtlich lagern.

Truhengestelle

Für die Lagerung von Proben in Tiefkältetruhen stehen Ihnen unsere Truhengestelle zur Verfügung. Truhengestelle haben an der Oberseite einen Klappgriff und können auf Wunsch auch mit einer Sicherungskante oder einem Sicherungsstab bestellt werden.

Sonderanfertigungen

sind selbstverständlich möglich und kurzfristig sowie preisgünstig realisierbar. Suchen Sie also Ordnungssysteme für Lagerboxen, die nicht in unserem Katalog aufgeführt sind, so schicken Sie uns bitte Ihre Anfrage. Bitte vergessen Sie dabei nicht, uns die Außenmaße der zu lagernden Boxen zu nennen sowie den Typ der Tiefkühltruhe, in der die Boxen gelagert werden sollen. Wir werden uns umgehend bei Ihnen melden.



Identifizierung

Zur besseren Identifizierung des einzelnen Gestelles in Ihrer Tiefkühltruhe bieten wir Ihnen die Möglichkeit, für einen geringen Aufpreis die Gestelle mit einer numerischen Beschriftung zu versehen. Die Numerierung wird durch Lasertechnik aus einem 50x40mm großen Edelstahlplättchen geschnitten. Dadurch ist die Nummer auch bei einem übergereiften Truhengestell im Vergleich zu einer gravierten oder aufgeklebten Nummer einwandfrei zu erkennen.

Sollten Sie Hilfe beim Finden des für Sie passenden Gestelles benötigen, so nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Wir helfen Ihnen gern!



Aufbau der Artikelnummern

(Beispiel TA5011)

- T = Warengruppe (Truhengestelle)
- A = Boxentyp (hier A für Lagerbox A
136 x 136mm)
- 50 = Innenhöhe der Box (hier 50mm)
- 11 = Anzahl der Fächer in der Höhe



2.1. Truhengestelle für Lagerboxen

Typ A - 136 x 136mm
Typ B + P - 133 x 133mm

Boxen- höhe (mm)	Fächer*	für Boxen Typ A		für Boxen Typ B + P				
		Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)			
50	4	TA5004	141 x 141 x 226		TB5004	138 x 138 x 226		
	5	TA5005	141 x 141 x 281		TB5005	138 x 138 x 281		
	6	TA5006	141 x 141 x 336		TB5006	138 x 138 x 336		
	7	TA5007	141 x 141 x 391		TB5007	138 x 138 x 391		
	8	TA5008	141 x 141 x 446		TB5008	138 x 138 x 446		
	9	TA5009	141 x 141 x 501		TB5009	138 x 138 x 501		
	10	TA5010	141 x 141 x 556		TB5010	138 x 138 x 556		
	11	TA5011	141 x 141 x 611		TB5011	138 x 138 x 611		
	12	TA5012	141 x 141 x 666		TB5012	138 x 138 x 666		
	13	TA5013	141 x 141 x 721		TB5013	138 x 138 x 721		
	14	TA5014	141 x 141 x 776		TB5014	138 x 138 x 776		
	75	4	TA7504	141 x 141 x 326		TB7504	138 x 138 x 326	
		5	TA7505	141 x 141 x 406		TB7505	138 x 138 x 406	
		6	TA7506	141 x 141 x 486		TB7506	138 x 138 x 486	
7		TA7507	141 x 141 x 566		TB7507	138 x 138 x 566		
8		TA7508	141 x 141 x 646		TB7508	138 x 138 x 646		
9		TA7509	141 x 141 x 726		TB7509	138 x 138 x 726		
10		TA7510	141 x 141 x 806		TB7510	138 x 138 x 806		
100		3	TA10003	141 x 141 x 321		TB10003	138 x 138 x 321	
		4	TA10004	141 x 141 x 426		TB10004	138 x 138 x 426	
		5	TA10005	141 x 141 x 531		TB10005	138 x 138 x 531	
	6	TA10006	141 x 141 x 636		TB10006	138 x 138 x 636		
	7	TA10007	141 x 141 x 741		TB10007	138 x 138 x 741		
130	3	TA13003	141 x 141 x 411		TB13003	138 x 138 x 411		
	4	TA13004	141 x 141 x 546		TB13004	138 x 138 x 546		
	5	TA13005	141 x 141 x 681		TB13005	138 x 138 x 681		

* Boxen übereinander

2.2. Truhengestelle für Lagerboxen Typ C

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)
KC33 / KC55	2	TC3302	127x127x266
	3	TC3303	127x127x396
	4	TC3304	127x127x526
	5	TC3305	127x127x656
	6	TC3306	127x127x786

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)
KC44 / KC66	2	TC4402	153x153x266
	3	TC4403	153x153x396
	4	TC4404	153x153x526
	5	TC4405	153x153x656
	6	TC4406	153x153x786

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)
KC36 / KC510	2	TC3602	127x245x266
	3	TC3603	127x245x396
	4	TC3604	127x245x526
	5	TC3605	127x245x656
	6	TC3606	127x245x786

Boxentyp	Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)
KC48 / KC612	2	TC4802	153x296x266
	3	TC4803	153x296x396
	4	TC4804	153x296x526
	5	TC4805	153x296x656
	6	TC4806	153x296x786



2.3 Truhengestelle für Mikrotiterplatten 86 x 128 x 18mm



Fächer	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
15	TM1815	91 x 133 x 306	
16	TM1816	91 x 133 x 326	
17	TM1817	91 x 133 x 346	
18	TM1818	91 x 133 x 366	
19	TM1819	91 x 133 x 386	
20	TM1820	91 x 133 x 406	
21	TM1821	91 x 133 x 426	
22	TM1822	91 x 133 x 446	
23	TM1823	91 x 133 x 466	
24	TM1824	91 x 133 x 486	
25	TM1825	91 x 133 x 506	
26	TM1826	91 x 133 x 526	
27	TM1827	91 x 133 x 546	
28	TM1828	91 x 133 x 566	
29	TM1829	91 x 133 x 586	
30	TM1830	91 x 133 x 606	
31	TM1831	91 x 133 x 626	
32	TM1832	91 x 133 x 646	
33	TM1833	91 x 133 x 666	
34	TM1834	91 x 133 x 686	
35	TM1835	91 x 133 x 706	
36	TM1836	91 x 133 x 726	
37	TM1837	91 x 133 x 746	

Ein Angebot über Truhengestelle für Mikrotiterplatten mit anderen Höhen, DeepWellplatten, Matrix- oder Micronic-boxen senden wir Ihnen gern auf Anfrage.



2.4. Musterausstattung von Tiefkühltruhen

Lagerung von Box 136 x 136 mm (Karton Typ A)									
Gerät	Boxenhöhe 53 mm			Boxenhöhe 78 mm			Boxenhöhe 103 mm		
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle	Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle	Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle	Anzahl Boxen
Arctiko ULTF80	TA5008	4	32	TA7505	4	20	TA10004	4	16
Arctiko ULTF420	TA5011+TA5006	24+3	264+18	TA7507+TA7504	24+3	168+12	TA10005+TA10003	24+3	120+9
GFL 6342/6382	TA5006	15	90	TA7504	15	60			
GFL 6345/6385	TA5010	40	400	TA7507	40	280			
Heraeus HFC286	TA5012	12	144	TA7508	12	96	TA10006	12	72
Heraeus HFC486	TA5012	21	252	TA7508	21	168	TA10006	21	126
NBS Prem. C340	TA5013	20	260	TA7509	20	180	TA10007	20	140
NBS VIP C760	TA5014	40	560	TA7509	40	360	TA10007	40	280
REVCO ULT 1090	TA5011	18	198	TA7508	18	144	TA10006	18	108
REVCO ULT 2090	TA5012	36	432	TA7508	36	288	TA10006	36	216
SANYO MDF 293	TA5010	10	100	TA7506	10	60	TA10005	10	50
SANYO MDF 794	TA5013	36	468	TA7509	36	324	TA10007	36	252
SKADI 9010 GL	TA5012	18	216	TA7508	18	144	TA10006	18	108
SKADI 9020 GL	TA5012	36	432	TA7508	36	288	TA10006	36	216



Ausstattungs-vorschläge

Ausstattungs-vorschläge für weitere Geräte finden Sie auf unserer Internetseite www.probenlagerung.de unter dem Punkt „Gerätebestückungen“.

Diese Übersicht wird kontinuierlich erweitert

3. Schrankgestelle



Egal von welchem Hersteller Ihr Tiefkühlschrank ist:

Mit unseren leichten aber stabilen Schrankgestellen aus hochwertigem Edelstahl können Sie diesen optimal ausstatten und somit eine Vielzahl an Proben übersichtlich und einfach lagern.

Unsere Schrankgestelle werden von der Seite bestückt und verfügen über einen horizontalen Klappgriff an der Vorderseite und sind somit leicht aus dem Tiefkühlschrank zu entnehmen.

Auf den folgenden Seiten sehen Sie eine Übersicht der gängigsten Schrankgestelle. Andere Größen sind auf Anfrage selbstverständlich lieferbar.

Die Schrankgestelle werden passend für die jeweiligen Lagerboxen gefertigt. Daher gibt es Gestelle für A-, B- und C-Boxen sowie Mikrotiterplatten, DeepWell-Platten oder sonstige kundenspezifische Anforderungen. Auch Schrankgestelle ohne Zwischenböden zur Lagerung von Boxen mit unterschiedlichen Höhen sind lieferbar (siehe Seite 23). Alternativ zur Lagerung verschiedenster Proben empfehlen wir Ihnen auch unsere Schrankkästen. Nähere Informationen finden Sie hierzu auf Seite 24.

Sonderanfertigungen

Schrankgestelle fertigen wir gern nach Ihren Wünschen an. Fragen Sie uns einfach! Gern senden wir Ihnen unser Angebot.

Identifizierung

Zur besseren Identifizierung der Schrankgestelle in Ihrem Tiefkühlschrank bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Schrankgestelle zusätzlich mit einer numerischen Beschriftung zu versehen.

Die Numerierung wird durch Lasertechnik aus einem 50x40 mm großen Edelstahlplättchen geschnitten. Dadurch ist die Numerierung auch bei einem übergereiften Schrankgestell im Vergleich zu gravierten oder aufgeklebten Nummern gut erkennbar.

Das Edelstahlplättchen wird auf der Frontseite des Schrankgestells per Punktschweißung befestigt.

Hierbei sind die Zahlen von 1–99 möglich. (Andere Beschriftungen gegen Aufpreis.)



3.1. Schrankgestelle für Lagerboxen Typ A / Typ B / Typ P



Boxen- höhe (mm)	Fächer		Lagerbox Typ A (136 x 136 mm)			Lagerbox Typ B+P (133 x 133 mm)		
	Tiefe	Höhe	Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)		Art.-Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
50	3	3	GA5033	142 x 426 x 169		GB5033	139 x 414 x 169	
	3	4	GA5034	142 x 426 x 224		GB5034	139 x 414 x 224	
	3	5	GA5035	142 x 426 x 279		GB5035	139 x 414 x 279	
	4	1	GA5041	142 x 565 x 240		GB5041	142 x 549 x 240	
	4	3	GA5043	142 x 565 x 169		GB5043	139 x 549 x 169	
	4	4	GA5044	142 x 565 x 224		GB5044	139 x 549 x 224	
	4	5	GA5045	142 x 565 x 279		GB5045	139 x 549 x 279	
	4	6	GA5046	142 x 565 x 334		GB5046	139 x 549 x 334	
	4	7	GA5047	142 x 565 x 389		GB5047	139 x 549 x 389	
	5	4	GA5054	142 x 705 x 224		GB5054	139 x 685 x 224	
	5	5	GA5055	142 x 705 x 279		GB5055	139 x 685 x 279	
75	3	2	GA7532	142 x 426 x 164		GB7532	139 x 414 x 164	
	3	3	GA7533	142 x 426 x 244		GB7533	139 x 414 x 244	
	3	4	GA7534	142 x 426 x 324		GB7534	139 x 414 x 324	
	4	2	GA7542	142 x 565 x 164		GB7542	139 x 549 x 164	
	4	3	GA7543	142 x 565 x 244		GB7543	139 x 549 x 244	
	4	4	GA7544	142 x 565 x 324		GB7544	139 x 549 x 324	
	5	2	GA7552	142 x 705 x 164		GB7552	139 x 685 x 164	
	5	3	GA7553	142 x 705 x 244		GB7553	139 x 685 x 244	
	5	4	GA7554	142 x 705 x 324		GB7554	139 x 685 x 324	
100	3	2	GA10032	142 x 426 x 224		GB10032	139 x 414 x 224	
	3	3	GA10033	142 x 426 x 318		GB10033	139 x 414 x 318	
	4	2	GA10042	142 x 565 x 224		GB10042	139 x 549 x 224	
	4	3	GA10043	142 x 565 x 318		GB10043	139 x 549 x 318	
	5	2	GA10052	142 x 705 x 224		GB10052	139 x 685 x 224	
130	3	2	GA13032	142 x 426 x 279		GB13032	139 x 414 x 279	
	3	3	GA13033	142 x 426 x 407		GB13033	139 x 414 x 407	
	4	2	GA13042	142 x 565 x 279		GB13042	139 x 549 x 279	
	4	3	GA13043	142 x 565 x 407		GB13043	139 x 549 x 407	

3.2. Schrankgestelle für Lagerboxen Typ C



Boxentyp	Fächer		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
	Tiefe	Höhe			
KC33 / KC55	3	2	GC3332	128 x 384 x 264	
	3	3	GC3333	128 x 384 x 394	
	4	2	GC3342	128 x 509 x 264	
	4	3	GC3343	128 x 509 x 394	
KC36 / KC510	2	2	GC3622	128 x 494 x 264	
	2	3	GC3623	128 x 494 x 394	
KC44 / KC66	3	2	GC4432	154 x 462 x 264	
	3	3	GC4433	154 x 462 x 394	
	4	2	GC4442	154 x 613 x 264	
	4	3	GC4443	154 x 613 x 394	
KC48 / KC612	2	2	GC4822	154 x 596 x 264	
	2	3	GC4823	154 x 596 x 394	



3.3. Schrankgestelle für Mikrotiter- & DeepWellplatten



Fächer		Mikrotiterplatten (86x128x18 mm)	
Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)
5	3	GM1853	139 x 455 x 169
5	4	GM1854	139 x 455 x 224
5	5	GM1855	139 x 455 x 279
5	6	GM1856	139 x 455 x 334
5	7	GM1857	139 x 455 x 389
6	3	GM1863	139 x 544 x 169
6	4	GM1864	139 x 544 x 224
6	5	GM1865	139 x 544 x 279
6	6	GM1866	139 x 544 x 334
6	7	GM1867	139 x 544 x 389

Hinweis:

Bei diesen Schrankgestellen können je Fach eine DeepWellPlatte bis 54mm Höhe oder drei Mikrotiterplatten mit einer Höhe bis zu 18mm gelagert werden.

3.4. Schrankgestelle ohne Zwischenböden

Die Schrankgestelle ohne Zwischenböden sind geeignet zur Aufbewahrung von Lagerboxen mit verschiedenen Höhen und haben zur Verbesserung der Stabilität zusätzlich eine Verstärkung an der Front- und Unterseite.



Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankgestell OHNE Zwischenböden für Lagerbox Typ A (136 x 136 mm)		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
50	3	5	GA5035-OZ	142 x 426 x 279	
	3	6	GA5036-OZ	142 x 426 x 334	
	4	4	GA5044-OZ	142 x 565 x 224	
	4	5	GA5045-OZ	142 x 565 x 279	
	4	6	GA5046-OZ	142 x 565 x 334	

Alle Schrankgestelle sind optional ohne Zwischenböden lieferbar. Bitte ergänzen Sie bei Ihrer Bestellung ein „OZ“ bei der Artikelnummer (z.B. GA5044-OZ). Für Schrankgestelle mit einzelnen unterschiedlich hohen Fächern für Boxen unterschiedlicher Höhen sprechen Sie uns bitte an. Auch dies ist problemlos ohne Aufpreis möglich.

3.5. Schrankkästen

Schrankkästen sind rundum geschlossen (auf Wunsch auch mit Deckel) und ermöglichen dadurch die Lagerung unterschiedlichster Proben. Andere als die hier aufgeführten Größen sind selbstverständlich lieferbar. Bitte fragen Sie uns.

Zum einfacheren Entnehmen der Schrankkästen aus dem Kühl- bzw. Tiefkühlschrank haben die Schrankkästen eine Griffkante an der Frontseite.



Art. Nr.	Schrankkästen		
	Nutzbare Innenmaße in mm (BxTxH)	Außenmaße in mm (BxTxH)	
SKA5034	141 x 406 x 223	142 x 426 x 224	
SKA5044	141 x 545 x 223	142 x 565 x 224	
SKA5045	141 x 545 x 278	142 x 565 x 279	
SKA5046	141 x 545 x 333	142 x 565 x 334	
SKB5034	138 x 394 x 223	139 x 414 x 224	
SKB5044	138 x 529 x 223	139 x 549 x 224	
SKB5045	138 x 529 x 278	139 x 549 x 279	
SKB5046	138 x 529 x 333	139 x 549 x 334	
SKB5054-2	277 x 665 x 278	278 x 685 x 279	

Hier sehen Sie nur eine kleine Auswahl an möglichen Größen.
Schrankkästen mit anderen Abmessungen bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an.

3.6. Musterausstattung von Kühl- & Tiefkühlschränken mit Schrankgestellen

Schranktyp (Auswahl)	Lagerung von Box 136 x 136 mm (Karton Typ A)											
	Boxenhöhe 53 mm				Boxenhöhe 78 mm				Boxenhöhe 103 mm			
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen
je Fach		je Schrank	je Fach			je Schrank	je Fach			je Schrank		
ARCTIKO	GA5044	3	9	264	GA7543	3	9	204	GA10042	3	9	144
UPUL580	GA5045	3	6		GA7544	3	6		GA10043	3	6	
DOMETIC UF 606	GA5044	4	20	320	GA7543	4	20	240	GA10042	4	20	160
GRAM RF600D	GA5044	3	15	240	GA7542	3	15	120	GA10042	3	15	120
GFL 6485	GA5056	4	12	360	GA7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	GA5044	5	25	440	GA7543	5	25	300	GA10042	5	25	200
NBS U 410	GA5044	3	15	240	GA7542	3	15	120	GA10042	3	15	120
Revco ULT13..(572ltr.)	GA5044	5	25	440	GA7542	5	25	200	GA10042	5	25	200
SANYO	GA5045	6	12	528	GA7543	6	12	336	GA10042	6	12	240
MDF U 74 V	GA5046	6	12		GA7544	6	12		GA10043	6	12	
SKADI	GA5046	6	12	624	GA7544	6	24	384	GA10043	6	24	288
DF 8528 2T	GA5047	6	12									
SKADI DF 8528 5T	GA5045	6	30	600	GA7543	6	30	360	GA10042	6	30	240



Musterausstattungen zu weiteren Kühl- und Tiefkühlschränken unter: www.probenlagerung.de

4. Schrankeinschübe mit Schubladen



Egal von welchem Hersteller Ihr Tiefkühlschrank ist und welche Art von Lagerboxen Sie verwenden: Mit unseren Schrankeinschüben aus Edelstahl können Sie diesen dauerhaft optimal ausstatten und somit eine Vielzahl an Proben übersichtlich lagern.

Durch unsere hochwertigen Schrankeinschübe mit Schubladen erleichtern Sie sich die tägliche Arbeit. Ihre Proben stehen übersichtlich geordnet in Ihrem Kühl- und Tiefkühlschrank und sind jederzeit durch einzeln herausnehmbare Schubladen problemlos erreichbar. Im Gegensatz zu den von der Seite bestückbaren Schrankgestellen die Sie komplett aus dem Kühl- oder Tiefkühlschrank herausnehmen müssen, entnehmen Sie bei den Schrankeinschüben nur die Schublade mit den benötigten Lagerboxen. Die Schubladen verfügen an der Frontseite über eine Griffkante, die auch mit Tiefkühlhandschuhen einfach zu benutzen ist. Die Schubladenböden sind geschlossen um auch die Lagerung von kleineren Boxen oder Probenbehältern zu ermöglichen.

Alternativ können Sie selbstverständlich auch Schubladen mit Klappgriff oder einer Öffnung im Boden erhalten. Fragen Sie einfach nach Ihrem persönlichen Angebot!

Um ein unbeabsichtigtes Herausfallen der Schubladen bei der Entnahme zu verhindern, bieten wir Ihnen unsere Schrankeinschübe optional ohne Aufpreis auch mit einem Auszugstopp an.

Auf den folgenden Seiten sehen Sie eine Übersicht der gängigsten Schrankeinschübe. Andere Größen sind auf Anfrage selbstverständlich lieferbar.

Die Schrankeinschübe werden passend für die Lagerboxen gefertigt.

Daher gibt es Einschübe für A-, B- und C-Boxen sowie Mikrotiterplatten, DeepWell-Platten oder sonstige kundenspezifische Anforderungen.

Auch Sonderanfertigungen sind kein Problem!

Schrankeinschübe fertigen wir gern nach Ihren Wünschen an. Fragen Sie uns einfach! Gerne senden wir Ihnen unser Angebot.

Identifizierung

Zur besseren Identifizierung der Schrankeinschübe in Ihrem Tiefkühlschrank bieten wir Ihnen die Möglichkeit, die Schrankeinschübe zusätzlich mit einer numerischen Beschriftung zu versehen.

Die Numerierung wird durch Lasertechnik aus einem 50 x 40 mm großen Edelstahlplättchen geschnitten. Dadurch ist die Numerierung auch bei einem übergereiften Schrankeinschub im Vergleich zu gravierten oder aufgeklebten Nummern gut erkennbar.

Das Edelstahlplättchen wird auf der Vorderseite einer oder mehrerer Schubladen des Schrankeinschubes per Punktschweißung befestigt. Hierbei sind die Zahlen von 1 – 99 möglich. (Andere Beschriftungen gegen Aufpreis.)

4.1. Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ A

Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp für Kartonbox Typ A (136x136 mm)			Schrankeinschub MIT Auszugstopp für Kartonbox Typ A (136x136mm)		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
50	3	3	SA5033	145 x 450 x 173		SA5033-S	145 x 450 x 184	
	3	4	SA5034	145 x 450 x 231		SA5034-S	145 x 450 x 245	
	4	3	SA5043	145 x 580 x 173		SA5043-S	145 x 580 x 184	
	4	4	SA5044	145 x 580 x 231		SA5044-S	145 x 580 x 245	
	4	5	SA5045	145 x 580 x 290		SA5045-S	145 x 580 x 306	
	4	6	SA5046	145 x 580 x 346		SA5046-S	145 x 580 x 367	
	4	7	SA5047	145 x 580 x 404		SA5047-S	145 x 580 x 428	
	5	4	SA5054	145 x 716 x 231		SA5054-S	145 x 716 x 245	
	5	5	SA5055	145 x 716 x 290		SA5055-S	145 x 716 x 306	

75	3	2	SA7532	145 x 450 x 163		SA7532-S	145 x 450 x 170	
	3	3	SA7533	145 x 450 x 244		SA7533-S	145 x 450 x 254	
	3	4	SA7534	145 x 450 x 325		SA7534-S	145 x 450 x 339	
	4	2	SA7542	145 x 580 x 163		SA7542-S	145 x 580 x 170	
	4	3	SA7543	145 x 580 x 244		SA7543-S	145 x 580 x 254	
	4	4	SA7544	145 x 580 x 325		SA7544-S	145 x 580 x 339	
	4	5	SA7545	145 x 580 x 414		SA7545-S	145 x 580 x 431	
	5	3	SA7553	145 x 716 x 244		SA7553-S	145 x 716 x 254	

100	3	2	SA10032	145 x 450 x 216		SA10032-S	145 x 450 x 224	
	3	3	SA10033	145 x 450 x 324		SA10033-S	145 x 450 x 334	
	4	2	SA10042	145 x 580 x 216		SA10042-S	145 x 580 x 224	
	4	3	SA10043	145 x 580 x 324		SA10043-S	145 x 580 x 334	
	5	2	SA10052	145 x 716 x 216		SA10052-S	145 x 716 x 224	

130	3	2	SA13032	145 x 450 x 277		SA13032-S	145 x 450 x 283	
	4	2	SA13042	145 x 580 x 277		SA13042-S	145 x 580 x 283	
	5	2	SA13052	145 x 716 x 277		SA13052-S	145 x 716 x 283	



4.2. Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B / Typ P

Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp für Boxen Typ B und P (133x133 mm)			Schrankeinschub MIT Auszugstopp für Boxen Typ B und P (133x133 mm)		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
50	3	3	SB5033	141 x 434 x 173		SB5033-S	141 x 434 x 184	
	3	4	SB5034	141 x 434 x 231		SB5034-S	141 x 434 x 245	
	4	3	SB5043	141 x 567 x 173		SB5043-S	141 x 567 x 184	
	4	4	SB5044	141 x 567 x 231		SB5044-S	141 x 567 x 245	
	4	5	SB5045	141 x 567 x 290		SB5045-S	141 x 567 x 306	
	4	6	SB5046	141 x 567 x 346		SB5046-S	141 x 567 x 367	
	4	7	SB5047	141 x 567 x 404		SB5047-S	141 x 567 x 428	
	5	4	SB5054	141 x 700 x 231		SB5054-S	141 x 700 x 245	
	5	5	SB5055	141 x 700 x 290		SB5055-S	141 x 700 x 306	

75	3	2	SB7532	141 x 434 x 163		SB7532-S	141 x 434 x 170	
	3	3	SB7533	141 x 434 x 244		SB7533-S	141 x 434 x 254	
	3	4	SB7534	141 x 434 x 325		SB7534-S	141 x 434 x 339	
	4	2	SB7542	141 x 567 x 163		SB7542-S	141 x 567 x 170	
	4	3	SB7543	141 x 567 x 244		SB7543-S	141 x 567 x 254	
	4	4	SB7544	141 x 567 x 325		SB7544-S	141 x 567 x 339	
	4	5	SB7545	141 x 567 x 414		SB7545-S	141 x 567 x 431	
	5	3	SB7553	141 x 700 x 244		SB7553-S	141 x 700 x 254	

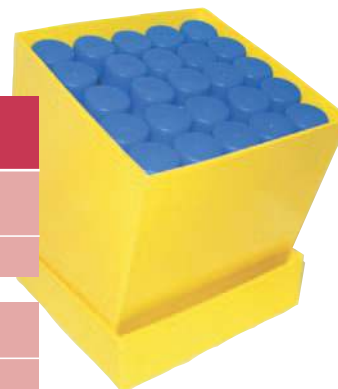
100	3	2	SB10032	141 x 434 x 216		SB10032-S	141 x 434 x 224	
	3	3	SB10033	141 x 434 x 324		SB10033-S	141 x 434 x 334	
	4	2	SB10042	141 x 567 x 216		SB10042-S	141 x 567 x 224	
	4	3	SB10043	141 x 567 x 324		SB10043-S	141 x 567 x 334	
	5	2	SB10052	141 x 700 x 216		SB10052-S	141 x 700 x 224	

130	3	2	SB13032	141 x 434 x 277		SB13032-S	141 x 434 x 283	
	4	2	SB13042	141 x 567 x 277		SB13042-S	141 x 567 x 283	
	5	2	SB13052	141 x 700 x 277		SB13052-S	141 x 700 x 283	



4.3. Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ C

Boxentyp	Fächer		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
	Tiefe	Höhe			
KC33 / KC55	3	2	SC3332	130 x 401 x 266	
	4	2	SC3342	130 x 523 x 266	
KC44 / KC66	3	2	SC4432	156 x 479 x 266	
	4	2	SC4442	156 x 627 x 266	

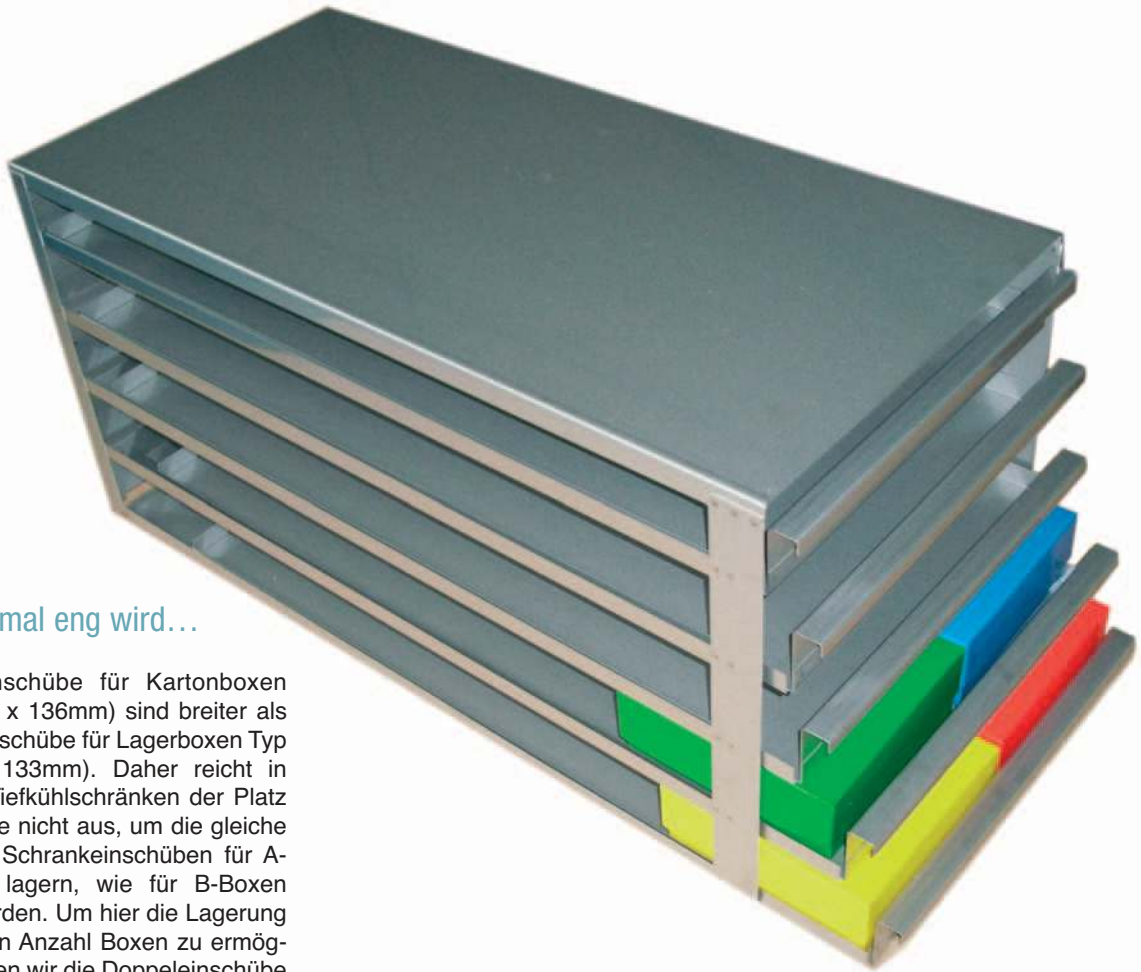


4.4. Schrankeinschübe für Mikrotiterplatten

MT-Platten in der		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp für Mikrotiterplatten 86 x 128 x 18 mm			Schrankeinschub MIT Auszugstopp für Mikrotiterplatten 86 x 128 x 18 mm		
Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)		Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
4	8	SM18408	138 x 359 x 181		SM18408-S	138 x 379 x 210	
4	9	SM18409	138 x 359 x 203		SM18409-S	138 x 379 x 236	
4	10	SM18410	138 x 359 x 226		SM18410-S	138 x 379 x 262	
4	11	SM18411	138 x 359 x 248		SM18411-S	138 x 379 x 288	
4	12	SM18412	138 x 359 x 271		SM18412-S	138 x 379 x 314	
4	13	SM18413	138 x 359 x 293		SM18413-S	138 x 379 x 340	
4	14	SM18414	138 x 359 x 366		SM18414-S	138 x 379 x 366	
5	8	SM18508	138 x 445 x 181		SM18508-S	138 x 465 x 210	
5	9	SM18509	138 x 445 x 203		SM18509-S	138 x 465 x 236	
5	10	SM18510	138 x 445 x 226		SM18510-S	138 x 465 x 262	
5	11	SM18511	138 x 445 x 248		SM18511-S	138 x 465 x 288	
5	12	SM18512	138 x 445 x 271		SM18512-S	138 x 465 x 314	
5	13	SM18513	138 x 445 x 293		SM18513-S	138 x 465 x 340	
5	14	SM18514	138 x 445 x 366		SM18514-S	138 x 465 x 366	
6	8	SM18608	138 x 531 x 181		SM18608-S	138 x 551 x 210	
6	9	SM18609	138 x 531 x 203		SM18609-S	138 x 551 x 236	
6	10	SM18610	138 x 531 x 226		SM18610-S	138 x 551 x 262	
6	11	SM18611	138 x 531 x 248		SM18611-S	138 x 551 x 288	
6	12	SM18612	138 x 531 x 271		SM18612-S	138 x 551 x 314	
6	13	SM18613	138 x 531 x 293		SM18613-S	138 x 551 x 340	
6	14	SM18614	138 x 531 x 316		SM18614-S	138 x 551 x 366	



4.5. Doppelschrankeinschübe für Lagerboxen Typ A



Wenn es mal eng wird...

Schrankeinschübe für Kartonboxen Typ A (136 x 136mm) sind breiter als Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B (133 x 133mm). Daher reicht in manchen Tiefkühlschränken der Platz in der Breite nicht aus, um die gleiche Anzahl an Schrankeinschüben für A-Boxen zu lagern, wie für B-Boxen passen würden. Um hier die Lagerung der gleichen Anzahl Boxen zu ermöglichen, haben wir die Doppeleinschübe konzipiert.

Anwendung finden diese Doppeleinschübe z.B. Bei der Ausstattung eines SANYO MDF-U74V.

In diesen Tiefkühlschrank passen je Fach nur 5 „normale“ Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ A, aber 6 Schrankeinschübe für Lagerboxen Typ B. Durch die Verwendung von Doppeleinschüben können hier aber die gleiche Menge A-Boxen wie B-Boxen gelagert werden. Hierzu werden pro Fach 3 Doppeleinschübe nebeneinander in den Tiefkühlschrank gestellt.

In den Doppeleinschüben werden je Schublade 2 Reihen Boxen gelagert. So bietet ein SA5045-2 Platz für 40 Lagerboxen vom Typ A. (5 Schubladen á 2 x 4 Boxen.)

Selbstverständlich verfügen auch diese Doppeleinschübe über die praktische Griffkante, so dass die einzelnen Schubladen auch mit Handschuhen leicht zu entnehmen sind.

Boxen- höhe (mm)	Fächer		Schrankeinschub OHNE Auszugstopp		
	Tiefe	Höhe	Art. - Nr.	Maße in mm (BxTxH)	
50	3	4	SA5034-2	281 x 450 x 231	
	4	3	SA5043-2	281 x 580 x 173	
	4	4	SA5044-2	281 x 580 x 231	
	4	5	SA5045-2	281 x 580 x 290	
	4	6	SA5046-2	281 x 580 x 346	
	4	7	SA5047-2	281 x 580 x 404	
75	4	3	SA7543-2	281 x 580 x 244	
	4	4	SA7544-2	281 x 580 x 331	
100	4	2	SA10042-2	281 x 580 x 216	
	4	3	SA10043-2	281 x 580 x 324	
130	4	2	SA13042-2	281 x 580 x 277	
	4	3	SA13043-2	281 x 580 x 414	

4.6. Musterausstattung von Kühl- und Tiefkühlschränken mit Schrankeinschüben Typ A

Schranktyp (Auswahl)	Lagerung von Box 136 x 136 mm (Karton Typ A)											
	Boxenhöhe 53 mm				Boxenhöhe 78 mm				Boxenhöhe 103 mm			
	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen	Typ Gestelle	Anzahl Gestelle		Anzahl Boxen
je Fach		je Schrank	je Fach			je Schrank	je Fach			je Schrank		
ARCTIKO UPUL580	SA5044	3	9	264	SA7543	3	9	204	SA10042	3	9	144
	SA5045	3	6		SA7544	3	6		SA10043	3	6	
DOMETIC UF 606	SA5044	4	20	320	SA7543	4	20	240				
GRAM RF600D	SA5044	3	15	240	SA7542	3	15	120	SA10042	3	15	120
GFL 6485	SA5056	4	12	360	SA7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	SA5044	5	25	400	SA7543	5	25	300	SA10042	5	25	200
NBS U 410	SA5044 -M1	3	15	240	SA7542 -M1	3	15	120	SA10042 -M1	3	15	120
Revco ULT21..	SA5044	5	25	400	SA7542	5	25	200	SA10042	5	25	200
SANYO U5386S	SA5045	4	16	320	SA7543	4	16	192	SA10042	4	16	128
SKADI DF 8528 2T	SA5046 -M1	6	24	576	SA7544	6	24	384	SA10043	6	24	288
SKADI DF 8528 5T	SA5045	6	30	600	SA7543	6	30	360	SA10042	6	30	240



Musterausstattungen zu weiteren Kühl- und Tiefkühlschränken unter: www.probenlagerung.de

4.6. Musterausstattung von Kühl- und Tiefkühlschränken mit Schrankeinschüben Typ B / Typ P

Schranktyp (Auswahl)	Lagerung von Boxen 133x133 mm (Typ B und P)											
	Typ Gestelle	Boxenhöhe 53 mm			Boxenhöhe 78 mm			Boxenhöhe 103 mm			Anzahl Boxen	
		je Fach	je Schrank	Anzahl Boxen	Typ Gestelle	je Fach	je Schrank	Anzahl Boxen	Typ Gestelle	je Fach		je Schrank
ARCTIKO	SB5044	3	9	264	SB7543	3	9	204	SB10042	3	9	144
UPUL580	SB5045	3	6		SB7544	3	6		SB10043	3	6	
DOMETIC UF 606	SB5044	4	20	320	SB7543	4	20	240				
GRAM RF600D	SB5044	3	15	240	SB7542	3	15	120	SB10042	3	15	120
GFL 6485	SB5056	4	12	360	SB7554	4	12	240				
Heraeus HFU686	SB5044	5	25	400	SB7543	5	25	300	SB10042	5	25	200
NBS U 410	SB5044	3	15	240	SB7542	3	15	120	SB10042	3	15	120
Revco ULT21..	SB5044	5	25	400	SB7542	5	25	200	SB10042	5	25	200
SANYO U5386S	SB5045	4	16	320	SB7543	4	16	192	SB10042	4	16	128
SKADI DF 8528 2T	SB5046 -M1	6	24	576	SB7544	6	24	384	SB10043	6	24	288
SKADI DF 8528 5T	SB5045	6	30	600	SB7543	6	30	360	SB10042	6	30	240



5. Sonderanfertigungen

Auf diesen Seiten zeigen wir Ihnen einige Sonderanfertigungen die wir speziell nach Kundenwunsch gefertigt haben. Suchen auch Sie ein individuelles Ordnungssystem? Sprechen Sie uns an!



Truhengestell zur Lagerung von Mikrotiterplatten. Hierbei werden die MT-Platten durch einen vertikalen Stab gegen ein Herausfallen gesichert.



Truhengestell mit Schubladen – dieses Truhengestell verfügt über 4 Schubladen, welche jedoch gegen ein Herausnehmen/ -fallen gesichert sind und gemäß Kundenvorgabe gar nicht entnommen werden können.



Schrankeinschub rundherum geschlossen mit einem abschließbaren Frontdeckel.



Truhengestell zur Lagerung von Kartonboxen Typ A mit Sicherungsstab.



Truhengestelle zur Lagerung von Matrix-Boxen bzw. DeepWell-Platten.



Truhengestell zur vertikalen Lagerung von Plasmabeuteln in einer Tiefkühltruhe.



Dieses Schrankgestell verfügt über 3 Zwischenböden, welche in variablen Höhen genutzt werden können. Dadurch können 16 x KB50 oder 12 x KB75 gelagert werden.



Schrankgestell zur Lagerung von Objektträgerboxen.



Eine Edelstahlbox mit einem Locheinsatz zur Lagerung von Kryoröhrchen in Flüssigstickstoff.



Bei diesem Schrankeinschub ist auf Kundenwunsch eine Seite der Schubladen offen, damit die Boxen seitlich aus der ausgezogenen Schublade entnommen werden können. Zusätzlich verfügen die Schubladen über Teiler, die ein Verrutschen der Boxen verhindern.



Dieser Schrankeinschub verfügt über Teiler in den einzelnen Schubladen, damit je Einteilung 10 Objektträger gelagert werden können. Zusätzlich haben die Schubladen eine numerische Beschriftung. So ist die zweifelsfreie Zuordnung der Schubladen auch bei Entnahme mehrerer Schubladen sichergestellt.



In diesen Schrankeinschüben zur Lagerung von 2ml Kryoröhrchen lagern die Röhrchen direkt in den Schubladen, gehalten von einem Locheinsatz – gemäß Kundenwunsch 3 Röhrchen nebeneinander je Schublade. Auf den Frontseiten der Schubladen ist eine Numerierung angebracht, damit jede Probe einwandfrei zugeordnet werden kann.



6. Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

§ 1 Allgemeines

1.1. Die nachstehenden Geschäftsbedingungen sind ausschließlich für alle von der T&M Vertrieb OHG mit ihren Kunden getätigten Geschäfte maßgebend. Diese gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, ohne nochmalige ausdrückliche Vereinbarung. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- und Einkaufsbedingungen wird hiermit ausdrücklich widersprochen.

1.2. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen müssen schriftlich von der T&M Vertrieb OHG bestätigt werden.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

2.1. Die Angebote der T&M Vertrieb OHG sind freibleibend und unverbindlich (sofern nicht anders schriftlich vereinbart); Nachträgliche Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.

2.2. Gewichts- und Maßangaben sind ca.-Angaben.

2.3. Alle Aufträge werden für die T&M Vertrieb OHG erst nach ausdrücklicher schriftlicher Bestätigung rechtsverbindlich, bzw. wenn diesen Aufträgen durch Auslieferung der Ware und Übersendung der Rechnung durch den Verkäufer entsprochen wird. Nebenabreden, Ergänzungen und mündliche Erklärungen werden nur Vertragsinhalt, wenn sie schriftlich bestätigt sind.

2.4. Abänderungen in Farbe, Form oder Gewicht behält sich die T&M Vertrieb OHG vor.

§ 3 Preise

3.1. Preise sind generell in EURO netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer angegeben.

3.2. Die Preise verstehen sich, falls nicht anders vereinbart, ausschließlich Porto und Verpackung.

3.3. Die T&M Vertrieb OHG behält sich Preiserhöhungen aufgrund von Materialpreissteigerungen vor.

3.4. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren vorherige Preislisten sofort ihre Gültigkeit.

§ 4 Liefer- und Leistungszeit

4.1. Verbindliche Liefertermine bedürfen der schriftlichen Bestätigung der T&M Vertrieb OHG.

4.2. Liefertermine gelten unter dem Vorbehalt, dass nicht unverschuldete Ereignisse wie Betriebsstörungen durch Streiks, behördliche Maßnahmen, Transportschwierigkeiten etc. die Lieferung behindern.

4.3. Die T&M Vertrieb OHG ist zu Teillieferungen und Teilrechnungen jederzeit berechtigt.

4.4. Rücksendungen können nur nach Absprache mit der T&M Vertrieb OHG erfolgen, und bedürfen der Schriftform. Bei der Rücksendung entstehende Kosten gehen zu Lasten des Käufers. Für die Überprüfung und Neuverpackung der Rücksendung behält sich die T&M Vertrieb OHG die Erhebung einer Rücknahmepauschale i.H.v. 20% des Netto-Warenwertes vor. Eine Gutschrift kann erst nach Überprüfung durch die T&M Vertrieb OHG für einwandfreie wiederverkaufbare Produkte gewährt werden. Die Annahme von unfreien oder unangekündigten Rücksendungen wird verweigert.

§ 5 Versand

5.1. Bestellte Waren werden auf Gefahr und Rechnung des Bestellers versandt. Für Bruch und Beschädigung während des Transportes wird nur Ersatz geleistet, wenn der Kunde den Abschluss einer Transportversicherung in Auftrag gibt und die Versicherungsprämie übernimmt.

§ 6 Gewährleistung

6.1. Der Käufer verpflichtet sich, Lieferungen bei der Übergabe bzw. Annahme sorgfältig auf Vollständigkeit und evtl. Mängel zu überprüfen. Unvollständigkeiten oder Mängel müssen der T&M Vertrieb OHG unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der Lieferung schriftlich mitgeteilt werden. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind der T&M Vertrieb OHG unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.

6.2. Bei Unterlassung der Anzeige gilt die Leistung auch trotz Mangels oder Unvollständigkeit als erbracht.

6.3. Werden Änderungen an den Produkten vorgenommen oder diese ansonsten unsachgemäß behandelt, so entfällt jede Gewährleistung durch die T&M Vertrieb OHG.

6.4. Berechtigte Mängel werden durch die T&M Vertrieb OHG durch Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung beseitigt. Sollte die Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehlschlagen, bleibt dem Kunden das Recht zur Minderung des Kaufpreises oder zur Rückgängigmachung des Kaufvertrages vorbehalten. Für das Fehlschlagen sind mindestens drei vergebliche Nachbesserungsversuche erforderlich.

§ 7 Ausschluss von Ansprüchen

7.1. Sofern nicht unsere Betriebshaftpflichtversicherung eingreift und sofern nicht wesentliche Vertragspflichten (Kardinalpflichten) betroffen sind, haftet die T&M Vertrieb OHG nur für vorsätzliches und grob fahrlässiges Verhalten ihrer gesetzlichen Vertreter.

§ 8 Abtretungsverbot

8.1. Die Rechte des Kunden aus den mit uns getätigten Geschäften sind nicht übertragbar

§ 9 Zahlung

9.1. Soweit nicht anders vereinbart, sind die Rechnungen der T&M Vertrieb OHG sofort netto Kasse nach Rechnungsstellung fällig. Die T&M Vertrieb OHG ist berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers, Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

9.2. Eine Zahlung gilt dann als erfolgt, wenn die T&M Vertrieb OHG über den Betrag verfügen kann. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst dann als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird.

9.3. Die Zurückhaltung von Zahlungen und die Aufrechnung aufgrund von durch die T&M Vertrieb OHG nicht anerkannter oder nicht rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche sind unzulässig.

9.4. Gerät der Käufer in Verzug, so ist die T&M Vertrieb OHG berechtigt, Zinsen in Höhe des von den Geschäftsbanken berechneten Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite (mindestens jedoch in Höhe von 4% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank) zu berechnen.

9.5. Die T&M Vertrieb OHG ist in jedem Fall berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung zu verlangen.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

10.1. Die Lieferung sämtlicher Waren erfolgt unter Eigentumsvorbehalt.

10.2. Die Waren bleiben Eigentum der T&M Vertrieb OHG bis zur vollen Bezahlung unserer sämtlichen, auch der künftig entstehenden Forderungen aus unserer Geschäftsverbindung mit dem Kunden.

10.3. Der Kunde ist berechtigt, die gelieferte Ware im Rahmen seines ordentlichen Geschäftsbetriebes weiterzueräußern und zu verarbeiten. In diesem Fall tritt der Kunde der T&M Vertrieb OHG alle ihm aus der Weiterveräußerung oder Weiterverarbeitung entstehenden Rechte und Forderungen im Voraus zur Sicherung ab.

10.4. Der Kunde hat der T&M Vertrieb OHG Zugriffe Dritter auf die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren und Forderungen unverzüglich mitzuteilen.

§ 11 Erfüllungsort und Gerichtsstand

11.1. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlungen sowie Gerichtsstand ist Mölln. Die T&M Vertrieb OHG ist berechtigt, am allgemeinen Gerichtsstand des Kunden zu klagen.

§ 12 Geltung des Deutschen Rechts

12.1. Für das Vertragsverhältnis gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

§ 13 Einverständnis mit Datenspeicherung

13.1. Die T&M Vertrieb OHG ist befugt, ihr anvertraute personenbezogene Daten im Rahmen der Zweckbestimmung unseres Auftrages zu verarbeiten, d.h. zu speichern, zu übermitteln, zu verändern und zu löschen.



T&M Vertrieb
Ordnungssysteme zur Probenlagerung



Ordnungssysteme zur Probenlagerung

T&M Vertrieb OHG

Stecknitztal 10
23881 Alt-Mölln

Tel: 045 42 - 855 855
Fax: 045 42 - 855 857

E-mail: kontakt@probenlagerung.de

www.probenlagerung.de