





★ BOLA-Star-Serie

- ✓ aus ACRYL, klar wie Glas, von jeder Seite einsehbar
- ✓ mit verstärktem Rahmen aus eloxiertem Aluminium
- ✓ mit umlaufender Türgummidichtung
- ✓ mit SILICA-GEL, verpackt im praktischen Beutel
- ✓ mit eingebautem, leicht ablesbarem elektronischem Präzisionshygrometer, der auch die entsprechenden Höchst- und Tiefstwerte (Temperatur und Feuchtigkeit) anzeigt.
- ✓ Tür mit Magnetleiste
- ✓ mit 4 variabel verstellbaren Zwischenböden
- ✓ mit max. 26 Fächern bestückbar
- ✓ mit 1 Bodenwanne für Trockenmittel
- ✓ mit 4 rutschfesten Gummifüßen



BESTSELLER



BOLA-Star-Exsikkator

- ✓ der Standard-Exsikkator, universell einsetzbar und praktisch
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Star-Serie)

Art.Nr.:	V 1871-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	304 x 520 x 375 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	260 x 480 x 320 mm
	Nutzvolumen	40 Liter
	Gesamtvolumen	45 Liter
	Gewicht	ca. 7 kg
Zubehör finden Sie auf der Seite 3		



Bitte beachten Sie!
 Die eingebauten Hygrometer haben eine Messtoleranz von:
1°C bei -10°C bis + 50°C
5% relative Feuchte bei 25% bis 75% relative Feuchte und 0°C bis 50°C
 Sie sollten als unkalibriertes Anzeigeelement angesehen werden.

BOLA-Super-Star-Exsikkator

- ✓ mit Begasungsanschlüssen inklusive Schnellkupplung mit Rückschlagventil und Schläuchen
- ✓ extra großer Präzisionshygrometer
- ✓ Tür mit Magnetleiste und Zylinderschloss
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Star-Serie)

Art.Nr.:	V 1875-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	304 x 520 x 375 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	260 x 480 x 320 mm
	Nutzvolumen	40 Liter
	Gesamtvolumen	45 Liter
	Gewicht	ca. 7,5 kg
Zubehör finden Sie auf der Seite 3		





BOLA-Horizontal-Star-Exsikkator

- ✓ besonders geeignet für breite Produkte (z.B. Papierbögen oder Leiterplatten)
- ✓ mit max. 13 Fächern bestückbar
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Star-Serie)

Art.Nr.:	V 1899-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	520 x 340 x 375 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	480 x 260 x 320 mm
Zubehör siehe unten		

BOLA-Star-Exsikkator-Antistatik

- ✓ alle verwendeten Materialien sind in der Lage elektrostatische Aufladungen über ein rückseitig anschließbares Erdungskabel (Anschlussgewinde M6) abzuleiten.
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Star-Serie)



Antistatisch

Art.Nr.:	V 1910-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	304 x 520 x 375 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	260 x 480 x 320 mm
	Nutzvolumen	40 Liter
	Gesamtvolumen	45 Liter
	Gewicht	ca. 7 kg
Zubehör siehe unten		



BOLA-Star-Exsikkator-Protect

- ✓ aus orangefarbenem ACRYL, hemmt den Lichteinfall
- ✓ besonders zur Aufbewahrung von lichtempfindlichen Substanzen geeignet
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Star-Serie)



Art.Nr.:	V 1879-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	304 x 520 x 375 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	260 x 480 x 320 mm
	Nutzvolumen	40 Liter
	Gesamtvolumen	45 Liter
	Gewicht	ca. 7 kg
Zubehör siehe unten		

Passendes Zubehör für die Star-Serie:

Artikel	Bezeichnung	Star	Horizontal
V 1860-67	Zwischenboden, aus PMMA inklusive Führungsschienen	✓	
V 1860-72	Zwischenboden, aus PMMA inklusive Führungsschienen		✓
V 1860-51	Zwischenboden, aus Edelstahl für Temperaturen bis 150°C inklusive Führungsschienen	✓	
V 1860-55	Zwischenboden, aus Aluminium für Star-Exsikkator-Antistatik inklusive Führungsschienen	✓	
V 1860-72	Zwischenboden, aus Edelstahl für Temperaturen bis 150°C inklusive Führungsschienen		✓
V 1861-07	Schale (aus Melamin) für Trockenmittel klein	✓	✓
V 1864-01	Anschlussschläuche für Begasung, inklusive Schnellkupplung mit Rückschlagventil	✓	
V 1866-07	elektronischer Hygrometer u. Temperaturanzeige mit Maximal und Minimal Wertspeicher für Luftfeuchtigkeit und Temperatur (großes Display) inklusive Halterung und Befestigungsschrauben	✓	
V 1863-07	elektronischer Präzisionshygrometer mit Anzeige der Höchst- und Tiefstwerte (Temperatur und Feuchtigkeit) inklusive Halterung und Befestigungsschrauben	✓	✓
V 1895-04	Trockenmittel, Flasche á 500 ml, enthält kein Kobalt-II-Chlorid, mit Farbindikator (Farbumschlag bei gesättigtem Zustand grün) ca. Menge 360 Gramm, Körnung 2,0 - 5,0 mm, Schüttgewicht 720 g/l	✓	✓
V 1895-08	Trockenmittel, Flasche á 1000 ml, enthält kein Kobalt-II-Chlorid, mit Farbindikator (Farbumschlag bei gesättigtem Zustand grün) ca. Menge 720 Gramm, Körnung 2,0 - 5,0 mm, Schüttgewicht 720 g/l	✓	✓



BOLA-Maxi-Serie

- ✓ aus ACRYL, klar wie Glas
- ✓ mit einer großen Tür
- ✓ Tür mit Magnetleiste
- ✓ mit verstärktem Rahmen aus Aluminium
- ✓ mit umlaufender Türgummidichtung
- ✓ mit eingebautem, leicht ablesbarem elektronischem Präzisionshygrometer, der auch die entsprechenden Höchst- und Tiefstwerte (Temperatur und Feuchtigkeit) anzeigt.
- ✓ mit 4 variabel verstellbaren Zwischenböden aus Edelstahl
- ✓ mit max. 34 Fächern bestückbar
- ✓ mit 1 Bodenwanne für Trockenmittel (Lieferumfang ohne Trockenmittel; bitte separat bestellen)
- ✓ mit 4 Rollen zum bequemen Platzwechsel (mit Feststellbremse)

PMMA
chem. +
+70°
-20°
drucklos
transparent

BESTSELLER



BOLA-Maxi 1-Exsikkator

- ✓ der flexibel einsetzbare, praktische Exsikkator
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Maxi-Serie)

Art.Nr.:	V 1852-01	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	1 Kammer 502 x 1030 x 502 mm
Zubehör finden Sie auf Seite 5		

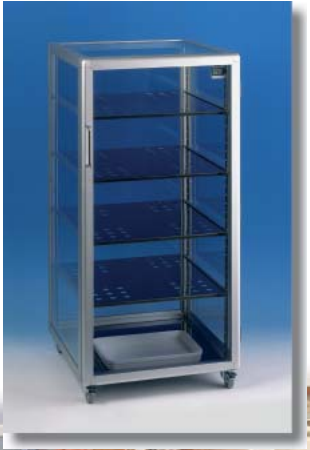
BOLA-Exsikkator-Maxi 1-Antistatik

- ✓ alle verwendeten Materialien sind in der Lage elektrostatische Aufladungen über ein rückseitig anschließbares Erdungskabel (Anschlussgewinde M6) abzuleiten.
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Maxi-Serie)

PC
ESDV

Antistatisch

Art.Nr.:	V 1922-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	1 Kammer 502 x 1030 x 502 mm
Zubehör finden Sie auf Seite 5		



Neu

BOLA-Super-Exsikkator-Maxi 1

- ✓ mit Begasungsanschlüssen inklusive Schnellkupplungen mit Rückschlagventilen und Schläuchen
- ✓ extra großer Präzisionshygrometer
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Maxi-Serie)

Art.Nr.:	V 1932-01	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	1 Kammer 502 x 1030 x 502 mm
Zubehör finden Sie auf Seite 5		



BOLA-Maxi 2-Exsikkator

- ✓ mit 2 Türen, eine Tür je Kammer
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Maxi-Serie)

BESTSELLER

Art.Nr.:	V 1853-01	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	2 Kammern mit je 502 x 502 x 502 mm
Zubehör siehe unten		



BOLA-Exsikkator-Maxi 2-Antistatik

- ✓ alle verwendeten Materialien sind in der Lage elektrostatische Aufladungen über ein rückseitig anschließbares Erdungskabel (Anschlussgewinde M6) abzuleiten.
- ✓ mit 2 Türen, eine Tür je Kammer
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Maxi-Serie)

PC ESDV

Antistatisch

Art.Nr.:	V 1923-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	2 Kammern mit je 502 x 502 x 502 mm
Zubehör siehe unten		

BOLA-Super-Exsikkator-Maxi 2

- ✓ mit Begasungsanschlüssen inklusive Schnellkupplungen mit Rückschlagventilen und Schläuchen
- ✓ extra großer Präzisionshygrometer
- ✓ mit 2 Türen, eine Tür je Kammer
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Maxi-Serie)

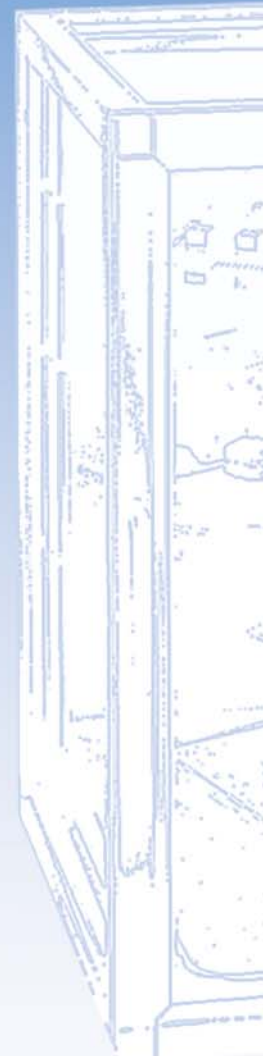
Art.Nr.:	V 1933-01	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	2 Kammern mit je 502 x 502 x 502 mm
Zubehör siehe unten		

Neu



Zubehör für die Maxi-Serie:

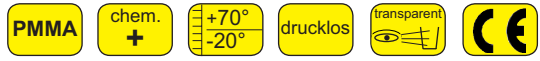
Artikel	Bezeichnung
V 1860-02	Zwischenboden, aus Edelstahl für Temperaturen bis 150°C inklusive Führungsschienen
V 1861-21	Schale (aus Melamin) für Trockenmittel groß
V 1864-01	Anschlussschläuche für Begasung, inklusive Begasungsanschlüsse
V 1866-07	elektronischer Hygrometer u. Temperaturanzeige mit Maximal und Minimal Wertspeicher für Luftfeuchtigkeit und Temperatur (großes Display) inklusive Halterung und Befestigungsschrauben
V 1863-07	elektronischer Präzisionshygrometer mit Anzeige der Höchst- und Tiefstwerte (Temperatur und Feuchtigkeit) inklusive Halterung und Befestigungsschrauben
V 1895-04	Trockenmittel, Flasche á 500 ml, enthält kein Kobalt-II-Chlorid, mit Farbindikator (Farbumschlag bei gesättigtem Zustand grün) ca. Menge 360 Gramm, Körnung 2,0 - 5,0 mm, Schüttgewicht 720 g/l
V 1895-08	Trockenmittel, Flasche á 1000 ml, enthält kein Kobalt-II-Chlorid, mit Farbindikator (Farbumschlag bei gesättigtem Zustand grün) ca. Menge 720 Gramm, Körnung 2,0 - 5,0 mm, Schüttgewicht 720 g/l





BOLA-Automatik-Serie

- ✓ automatische Trocknung
- ✓ konstante Luftfeuchtigkeit im Innenraum zwischen 20 und 30 % (bei Raumtemperatur)
- ✓ aus ACRYL, klar wie Glas, von jeder Seite einsehbar
- ✓ mit verstärktem Rahmen aus eloxiertem Aluminium
- ✓ mit automatischer Trockeneinheit
- ✓ mit eingebautem, leicht ablesbarem elektronischem Präzisionshygrometer, der auch die entsprechenden Höchst- und Tiefstwerte (Temperatur und Feuchtigkeit) anzeigt.
- ✓ mit umlaufender Türgummidichtung
- ✓ mit 4 variabel verstellbaren Zwischenböden
- ✓ mit max. 26 Fächern bestückbar
- ✓ Tür mit Magnetleiste
- ✓ mit 4 rutschfesten Gummifüßen
- ✓ Spannung 230 V / 50 Hz

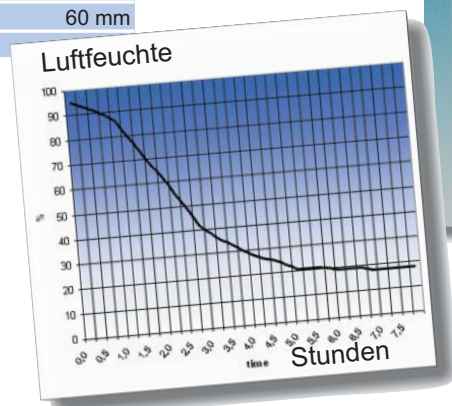


BOLA-Auto-Star-Exsikkator

- ✓ der Exsikkator für den sorglosen Betrieb und für längere Zeiträume
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Automatik-Serie)

Art.Nr.:	V 1877-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	304 x 520 x 375 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	260 x 480 x 320 mm
	rückseitiger Überstand der Trockeneinheit	60 mm

Zubehör finden Sie auf der Seite 5

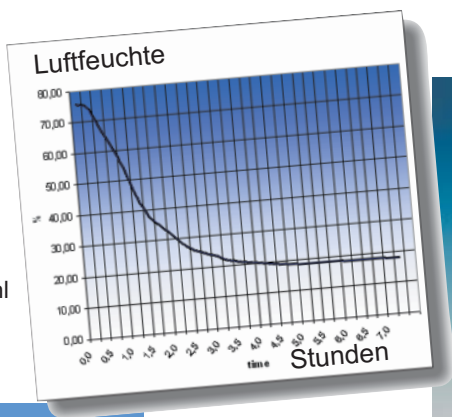
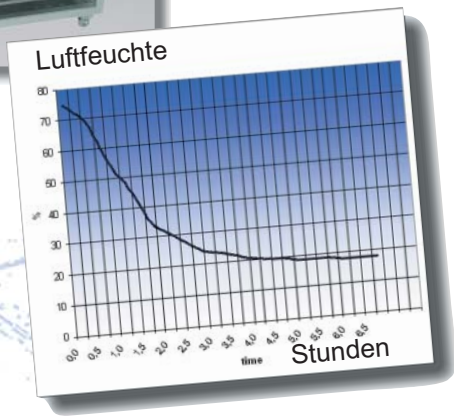


BOLA-Auto-Maxi 1-Exsikkator

- ✓ mit 4 variabel verstellbaren Zwischenböden aus Edelstahl
- ✓ mit max. 34 Fächern bestückbar
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Automatik-Serie)

Art.Nr.:	V 1914-01	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1150 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	1 Kammer 502 x 1030 x 502 mm
	rückseitiger Überstand der Trockeneinheit	100 mm

Zubehör finden Sie auf der Seite 5



BOLA-Auto-Maxi 2-Exsikkator

- ✓ mit 4 variabel verstellbaren Zwischenböden aus Edelstahl
- ✓ mit max. 17 Fächern pro Kammer bestückbar
- ✓ mit 2 Türen, eine Tür je Kammer
- ✓ (weitere Merkmale siehe Auflistung Automatik-Serie)

Art.Nr.:	V 1916-01	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 1380 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	2 Kammern mit je 502 x 502 x 502 mm
	rückseitiger Überstand der Trockeneinheit	100 mm

Zubehör finden Sie auf der Seite 5



BOLA-Big-Star-Exsikkator

- ✓ aus ACRYL, klar wie Glas, von jeder Seite einsehbar
- ✓ mit verstärktem Rahmen aus eloxiertem Aluminium
- ✓ mit einer großen Tür
- ✓ mit leichtgängigem Magnetschloss
- ✓ mit umlaufender Türgummidichtung
- ✓ mit eingebautem, leicht ablesbarem elektronischem Präzisionshygrometer, der auch die entsprechenden Höchst- und Tiefstwerte (Temperatur und Feuchtigkeit) anzeigt.
- ✓ mit 2 variabel verstellbaren Zwischenböden aus Edelstahl
- ✓ mit max. 17 Fächern bestückbar
- ✓ mit 1 Bodenwanne für Trockenmittel (Lieferumfang ohne Trockenmittel; bitte separat bestellen)

PMMA
chem. +
+70°
-20°
drucklos

Art.Nr.:	V 1896-07	
Daten:	Außenmaße (BxHxT)	585 x 560 x 555 mm
	Innenraum, nutzbar (BxHxT)	502 x 502 x 502 mm
Zubehör finden Sie auf der Seite 5		



BOLA-Exsikkatoren

Sie sehen aus wie Glas, doch sie bestehen aus hochwertigem Kunststoff. Sie eignen sich ebensogut zur Lagerung von empfindlichen Produkten, wie z.B. Standardreagenzien, als auch zur Aufbewahrung von elektronischen Bauteilen oder optischen Geräten, die vor hoher Luftfeuchtigkeit geschützt werden sollten. Durch die absorbierende Wirkung von SILICA-Gel wird die Luftfeuchtigkeit innerhalb des Exsikkators deutlich gesenkt. Selbstverständlich können Sie auch Testmaterialien oder wertvolle Muster sicher unter Verschluss halten. Diese ACRYL-Exsikkatoren haben den Vorteil, dass sie nicht so leicht zerbrechen, wenn Ihnen mal der Messzylinder oder -becher umfällt; außerdem ist ihr Gewicht so gering, dass man sie bequem auch mal alleine umräumen kann. Um letztendlich den notwendigen Durchblick zu haben, liefern wir diese Geräte in transparenter Ausführung.

Hinweis: Die Exsikkatoren sind nicht einsetzbar bei Vakuum oder Druckbelastung. Sie sind für den Gebrauch bei Raumtemperatur ausgelegt. Vakuum-Exsikkatoren finden Sie auf der Seite 8.

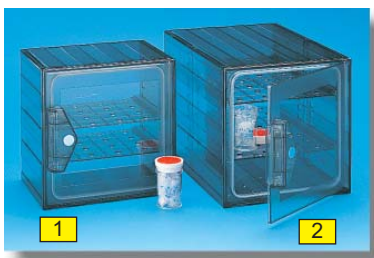


BOLA-Mini-Exsikkator

- ✓ in 3 Ausführungen (MINI 1, MINI 2, MINI 3)
- ✓ aus POLYSTYROL, klar wie Glas
- ✓ mit umlaufender Gummidichtung
- ✓ mit SILICA-GEL, verpackt im praktischen Beutel und Dose
- ✓ die Türe ist versenkbar, dadurch zusätzliche Platzersparnis
- ✓ die Mini's sind ideal für Kleinteile
- ✓ sie sind leicht und handlich; sie gehören in jedes Labor

PS
chem. +
+70°
-35°
drucklos
transparent

Art.Nr.		Ausführung	B x T x H, innen	B x T x H, außen
V 1850-01	1	MINI 1 1 Kammer	190 x 180 x 110	225 x 200 x 170 mm
V 1850-02	2	MINI 2 2 Kammern	190 x 180 x 110	225 x 200 x 336 mm
V 1850-03	3	MINI 3 3 Kammern	190 x 180 x 110	225 x 200 x 503 mm



BOLA-Unix-Exsikkator

- ✓ aus POLYSTYROL, transparent, leicht getönt
- ✓ leichtes Öffnen und Schließen durch Einrastverschluss (One-touch Door)
- ✓ beliebig viele Exsikkatoren in der Höhe und Breite anbaubar (ohne Hilfsmittel durch den Anwender)
- ✓ mit umlaufender Dichtung
- ✓ mit SILICA-GEL, verpackt im praktischen Beutel und Dose
- ✓ mit zwei in der Höhe variabel verstellbaren Zwischenböden
- ✓ mit maximal neun Zwischenböden bestückbar
- ✓ leicht und handlich

PS
chem. +
+70°
-35°
drucklos
transparent

Art.Nr.	Ausführung	B x T x H, innen	B x T x H, außen
V 1856-01	1 normal	201 x 158 x 212 mm	247 x 193 x 247 mm
V 1856-02	2 lang	201 x 330 x 212 mm	247 x 386 x 247 mm

passendes Zubehör:

V 1860-04	Zwischenboden „normal“ inklusive Führungsschienen
V 1860-06	Zwischenboden „lang“ inklusive Führungsschienen

Höher? Breiter? Weitere Böden? Getönte Scheiben? Begasungsanschlüsse?

Wir als Hersteller von Exsikkatoren können auf Ihre Wünsche und Anregungen eingehen. Gerne erstellen wir für Sie ein Angebot über Ihren Wunschexsikkator - kostenlos und unverbindlich versteht sich.

BOLA-Vakuum-Exsikkator Typ 1000

In Folge des herabgesetzten Siedepunktes lassen sich temperaturempfindliche oder leicht zersetzliche Stoffe schonender als beim Atmosphärendruck trocknen. Durch die Abwesenheit von Luftsauerstoff kann auch die Oxydation von empfindlichen Produkten weitgehend unterbunden werden.

- ✓ aus glasklaren ACRYL-Platten gefertigt, von jeder Seite einsehbar
- ✓ mit umlaufender SILIKON-Dichtung
- ✓ für Vakuum bis 10^{-4} Torr
- ✓ mit Vakuummeter (0-760 mm Quecksilbersäule)
- ✓ mit 2 Nadelventilen mit Oliven-Außendurchmesser 9,0 mm
- ✓ mit herausnehmbaren Zwischenböden

PMMA
chem. +
+70°
-20°
Vakuum tauglich
transparent

Art.Nr.	Anzahl Böden	B x T x H, innen	B x T x H, außen
V 1880-04	2	260 x 250 x 260 mm	400 x 320 x 375 mm
V 1880-08	3	260 x 250 x 360 mm	400 x 320 x 475 mm
V 1880-12	4	260 x 250 x 460 mm	400 x 320 x 590 mm

passendes Zubehör:

V 1860-30	Zwischenboden für Vakuum Exsikkator
-----------	-------------------------------------



BOHLENDER GmbH
Waltersberg 8
D - 97947 Grünsfeld • Germany

E-Mail info@bola.de
Internet <http://www.bola.de>

+49(0)9346 - 92 86 0

+49(0)9346 - 92 86 51

Die Angaben in unserem Prospekt basieren auf unseren heutigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen, sowie auf vorhandener Literatur und den Angaben der Rohstoffhersteller. Diese befreien den Anwender unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen. Bestimmte Eigenschaften oder Einsatzmöglichkeiten können weder ausdrücklich noch stillschweigend aus unseren Unterlagen abgeleitet werden. Wir können daher keine Gewährleistung übernehmen, und schließen jeglichen Schadensersatzanspruch aus. Technische Änderungen behalten wir uns vor.