

Siebdruck-Katalog und Zubehör



2014

Alles für den

- >> Siebdruck
- >> Tampondruck

- >> Maschinen und Geräte
- >> Werkzeuge
- >> Hilfsmittel
- >> Farben
- >> Chemie



geonit
... die Folienprofis

Folien- und Siebdrucktechnik, Digitale Drucksysteme

Ihre Bestellvorteile bei



Beratung und Service

Für Anfragen, Auftrags-Entgegennahme und technische Beratung stehen Ihnen unsere Mitarbeiter Mo. - Do. zwischen 8.00 -16.30 Uhr sowie Fr. bis 16.00 Uhr zur Verfügung.

Bequem bestellen

Haupthaus Bad Kreuznach:

per Telefon: **0671 / 88 626-0**
oder per Fax: **0671 / 88 626-99**
oder per E-mail: **info@geonit.com**

Filiale Erfurt:

per Telefon: **0361 / 7 31 42 32**
per Fax: **0361 / 6 02 90 96**
per E-mail: **erfurt@geonit.com**



WEBSHOP
24/7 für Sie
geöffnet!
www.geonit.com

Lieferzeit, Versandart

Alle Waren werden in der Regel am gleichen Tag ausgeliefert. Die Lieferung erfolgt per Paketdienst, Post, Spedition, oder mit eigenen Lieferfahrzeugen. Anlieferungen durch unseren wöchentlichen Lieferservice in den bekannten Gebieten, zu den bekannten Tagen. Bei Warenwerten unter 100,00 € berechnen wir einen Kleinmengenzuschlag.

Wir behalten uns vor, die entsprechend günstigste Versandart zu wählen.

Bei Transportschäden: Äussere Beanstandungen melden Sie bitte innerhalb 24 Stunden beim Transporteur und lassen sich diese ggf. bescheinigen. Alle anderen Beanstandungen melden Sie bitte innerhalb von 2 Tagen an uns.

24 Stunden-Service

Eilige Aufträge können, sofern ab Lager lieferbar, binnen 24 Stunden zugesandt werden. (Eilzuschlag wird gemäss Aufwand berechnet).

Lieferung

Alle Lieferungen erfolgen auf dem günstigsten Versandweg: ab Warenwert (netto) 200,00 € frei Haus. Für Sendungen unter 100,00 € wird ein Kleinmengenzuschlag berechnet. Mehrkosten für Eilsendungen gehen zu Lasten des Auftraggebers. Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist Bad Kreuznach; ansonsten gelten die AGB der Geonit GmbH.

Preise

Alle Preise sind Nettopreise in EURO, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. - Preisänderungen und Irrtum vorbehalten. Für Aufträge unter € 100,00 berechnen wir einen Kleinmengenzuschlag. Preisänderungen seitens unserer Lieferanten während der Laufzeit unseres Kataloges behalten wir uns vor und geben diese ggf. als Teuerungszuschläge an unsere Kunden weiter. - Zuschnittaufträge für Rollen- und Bogenformate sind Dienstleistungen, die separat in der Rechnung ausgewiesen werden. Sie sind nicht Bestandteil des Folienpreises.

Zahlung

Per Bankeinzug mit 2% Skonto.
Innerhalb 8 Tagen mit 2% Skonto, oder innerhalb 30 Tagen netto.
Computer Hard- und Software sind bei Anlieferung rein netto zahlbar.
Neukunden werden nur per Nachnahme oder Vorkasse unter Abzug von 2% Skonto beliefert.

Garantie

Auf alle Geräte erhalten Sie die werkseitige Garantie. Wir behalten uns Nachbesserung, Ersatzlieferung und Preisminderung vor.

- Wir arbeiten nach DIN EN ISO 9002 -

Alle gemachten Angaben, technische Daten und Empfehlungen sind unverbindlich. Bitte beachten Sie die Verklebe- / Verarbeitungshinweise.
geonit...die Folienprofis, <http://www.geonit.com>, info@geonit.com, Tel: 0671/88626-0, Fax: 0671/88626-99, Stand 10/2019



Wir
liefern
TÄGLICH!

geonit - Haupthaus in Bad Kreuznach



geonit - Filiale Erfurt

- **Selbstklebefolien - Grosslager**
- **Druckmedien und Verbrauchsmaterialien
+ Lamine für den Digitaldruck**
- **Schneideplotter und Digitale Drucksysteme**
- **System- und Anwendungsberatung**
- **Alles für den Siebdruck und**
- **die Schablonenherstellung**

Sämtliche Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzl. MwSt.

Preisstand ist der 1. November 2016

Preisänderungen, seitens unserer Lieferanten, die während der Laufzeit dieses Kataloges auftreten, behalten wir uns vor und geben diese ggf. als Teuerungszuschläge an unsere Kunden weiter.

Mit diesem Katalog verlieren die vorangegangenen Preislisten sowie Sonderabsprachen ihre Gültigkeit.

 **geonit**
... die Folienprofis

Der Siebdruck



Der Siebdruck ist neben den bekannten Druckverfahren, dem Buchdruck, dem Offsetdruck und dem Tiefdruck, das Verfahren mit den vielen universellen Möglichkeiten, das fast keine Grenzen kennt.

Siebdruck fängt dort an, wo die Voraussetzungen der erstgenannten Druckverfahren nicht mehr gegeben sind; bei starren, unflexiblen, dicken Bedruckstoffen (z.B. Platten, T-Shirts, Glasscheiben, Bierkästen, Schirme) und Formatgrößen, die über übliche DIN A1 bzw. A0 Formate hinausgehen. Langjährige, wetterfeste Beschriftungen sind grundsätzlich **nur im Siebdruck zu realisieren**. (Denn schliesslich ist der Farbauftrag mindest. 20 x höher als im Offsetdruck. Man benötigt daher auch einen Trockner bzw. Stapeltrockener). **Ob Flachdruck oder Runddruck, im Siebdruck ist fast alles möglich !**

Dafür gibt es Siebdruckfarben für alle verschiedensten Untergründe: Unser PRINTCOLOR-Siebdruck-Farbsortiment der Serien 300, 400, 500, 600 in 1- und 2 Komp.-Farben, lösungsmittel- oder wasserbasierend sowie UV-härtend, lässt keine Wünsche offen.

Wir unterscheiden zwischen **Flach- und Runddruck, dem grafischen und dem industriellen Siebdruck, dem Textildruck und dem Rotationsdruck**. Für jede dieser speziellen Siebdruckarten benötigt man unterschiedliche Maschinen und Geräte, unterschiedliche Siebbespannungen, Druckfarben und Kopierschichten. - Fragen Sie uns bevor Sie mit Siebdruck anfangen !

Siebdruckmaschinen, Siebdruckgeräte, bespannte Drucksiebe, Beschichtungs- und Entschichtungs-Chemie, sowie Belichtungs-Geräte bieten wir Ihnen auf den nächsten Seiten im Katalog an.

Selbstverständlich ist: unsere langjährig bewährte Siebdruck-Beratung und Hilfestellung bei den Anfängen, vor Ort oder am Telefon, durch unsere erfahrenen Siebdruck-Fachberater.

Der Siebdruck

wird je nach Anwendung unterteilt in: **Grafischer Siebdruck, Textildruck, Industrieller Siebdruck (Runddruck, Körperdruck, Leiterbahndruck, usw.)**

Die Unterschiede in der Betriebs-Ausstattung, der Vorgehensweise und der siebdrucktechnischen Ausführung unterscheiden sich beim:

	Grafischen Siebdruck	Textildruck
Druckformat:	DIN A 4 bis DIN A 0 und Überformate	meist beschränkt auf auf DIN A 4 (43 x 53 cm)
Siebbespannung:	auftragspezifisch von PET 90-40 bis PET 180-27	PET 32-70 bei Deckweiß PET 51-70 für alle Farben
Druckfarben:	physikalisch, oxydativ, reaktiv und UV-trocknende Farbsorten	wasserbasierende und lösungsmittelhaltige Farben
Kopierschicht:	lösungsmittelresistente, z.T. auch wasserresistente Kopierschichten Sonderkopierschichten und Kapillar-Filmen. (bei hohen Auflagen auch mit Verstärkungslack).	wasserresistente, z.T. auch lösungsmittelresistente Kopierschichten.
Drucken:	mit Absprung	<u>ohne</u> Absprung (naß in naß)
Rakel:	rechteckiger Schliff	runder Schliff

Geräteanschaffung

Druckgerät:	Vakuumdruktisch z.B. mit Einhandrakler. Druck-Halbautomaten	Einfarbindruck: Tischdruckgerät Mehrfarbindruck: Druckkarussell
Trocknung:	Stapeltrockner mit 50 Hürden Heißlufttrockner, UV-Trockner	Stapeltrockner mit 25 Hürden doppelter Abstand bei gleicher Höhe IR-Trockner
Kopiereinrichtung:	Vakuumpkopierrahmen bis DIN A 0 danach Sonderformate	Vakuumpkopierrahmen DIN A 4
Kopierlampe:	Metall-Halogenidlampe 3500 W bis A0, danach MHL 5500 W	HPR-Kopierlampe, besser noch: MH-Lampe 1500 Watt

Siebdruck-Halbautomaten

SIRI-Mecana

Die "MECANA", Inbegriff jedes Siebdruckers für Vielseitigkeit, Präzision, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten in Bezug auf Bedruckstoffen: Papier und Pappen, Kunststoffplatten und PVC-Folien, Metallplatten, Holztafeln, Leiterplatten, Spannplakate, Skalen u.v.m.

Ein vollmechanischer Siebdruckautomat mit stufenlos einstellbarem Siebaushub und Druckgut-Höhenverstellung bis 35 mm, mit stufenloser Rakel-Geschwindigkeitseinstellung und Rakelwegeinstellung, Rakel- bzw. Vorrakelruckeinstellung. Präzisions-Basisplattenverstellung, Schnellwechselsystem für Rakel- und Vorrakelträger, elektromech. Rahmenverriegelung. Putzstellung, Einrichtstellung, Rakel-Tipp-Betrieb. Vakuumbasisplatte aus Aluminium, im "Sandwich-Verfahren" mit engflächigen Vakuumböhrungen 1,5 mm und kräftigem Vakuum. Elektronische Steuerung mit Ein- und Ausgangsmeldung, Vollschutzsicherheitsleiste, Körperschutzleiste, Not-AUS-Einrichtung.

Stromanschluß: Drehstrom 400 V / 50 Hz



Modell:	Mecana 60 / 70	Mecana 70 / 100	Mecana DIN A 0	Mecana 100 / 140
Druckformat:	600x 700 mm	700 x 1000 mm	880 x 1230 mm	1000 x 1400 mm
Basisplatte:	1060 x 990 mm	1340 x 1030 mm	1560 x 1210 mm	1760 x 1360 mm
Absaugfläche:	810 x 735 mm	1080 x 770 mm	1305 x 950 mm	1505 x 1100 mm
max. äußere Rahmengröße bei Profil 50 x 50 mm:	1100 x 980 mm	1250 x 1120 mm	1480 x 1300 mm	1680 x 450 mm
max. Maschinentakte:	1000 St / Std.	900 St / Std.	900 St / Std.	750 St / Std.
Anschlußwert:	1,8 kW / 400 V	2,5 kW / 400 V	2,5 kW / 400 V	3,5 kW / 400 V
Preis in EUR ab Werk:	<i>Preise auf Anfrage !</i>			

Weitere Modelle auf Anfrage: z.B. **Mecana EL** für die Leiterplattenproduktion

SIRI-Novamat

Ein elektropneumatischer Siebdruck-Halbautomat mit stufenloser Rakel- und Vorrakelgeschwindigkeitsverstellung (unabhängig voneinander einstellbar). Rakelträger-Schnellwechselsystem, stufenlos verstellbarer Rakelweg, ergonomisch geformte Beinfreiheit. Basisplattenverstellung, Putzstellung, Einrichtstellungen, stufenlose Druckgut-Höhenverstellung bis 50 mm. Kugelgelagerte Einlaufjustierungen, Alu-Basisplatte, starkes Vakuum.

Stromanschluß: Drehstrom 400 V / 50 Hz

Modell:	Novamat I	Novamat II	Novamat III
Druckformat:	300 x 200 mm	300 x 420 mm	300 x 520 mm
Preis in EUR ab Werk:	<i>Preise auf Anfrage !</i>		

Diese Maschine gibt es noch als Dreiviertel-Automat als "NOVAMATIC" mit integriertem Ableger und Übergabeband zu einem Trockner. Bei Interesse fordern Sie den Prospekt dazu an.



Trocknersysteme

erleichtern dem Siebdrucker die Arbeit und verkürzen ihm die Produktion der Auflagen enorm.

Die richtige Auswahl kann nur in Verbindung mit Erfahrung und individueller Beratung durch unsere Fachleute mit dem Kunden erfolgen. Der "Grafischer Siebdruck" benötigt andere Trockner als die "Glasindustrie" oder der "T-Shirt-Drucker".

- Wenden Sie sich vertrauensvoll an uns. - Wir werden mit Ihnen den für Sie geeigneten Trockner konzipieren; den **konventionellen Trockner** mit Heißluft od. Infrarotheizung oder einen **UV-Strahlungstrockner** bei Einsatz von zukunftsweisenden UV-Siebdruckfarben oder eine **UV-Trocknungsbrücke** zum Einbau in Ihren bisher im Einsatz befindlichen, konventionellen Trockner.

RokuPrint-Siebdrucktischmaschine

Universelle kleine Siebdruckmaschine für Flach- und Runddruck; jeweils umrüstbar mit 2-dimensional verstellbaren Siebdrucktisch KO 03 für den Flachdruck bis DIN A 4 oder mit Runddruck-Einrichtung RD 02 für max. Rundumbdruckung von ca. 40 mm Ø.

Hohe Druckqualität verbunden mit modernster Technik, Bedienungsfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit zeichnet diese universelle Industriemaschine aus.

Selbst 4-Farben-Rasterdruck ist hier kein Problem!

Einsatzgebiete: Werbeartikel, Scheckkartendruck, Schilder aller Art.

Im Runddruck: Tassen, Röhrchen, runde Verpackungsteile, Messzylinder u.v.m.

Die Vorzüge:

- Microprozessor-Steuerung für programmierbare und menuegeführte Einstellung von Siebabsprung, Siebabbuh, Druckgeschwindigkeit und Startposition.
- elektronische Feineinstell- und Korrekturmöglichkeit des Siebabsprungs im Programm-Betrieb.
- elektronisches Zählwerk
- absolut gleichmäßiger, gut deckender Farbauftrag für brillante Druckergebnisse.
- hohe Druckleistung (Bediener- bzw. automatisierungsabhängig) bis zu 1800 Drucke / Std.
- sehr kurze Rüstzeiten durch speicherbare Druckeinstellungen und schnelle Reinigung
- komfortable und leichte Bedienung
- platzsparend und transportabel durch sehr kompakte Bauweise
- leise, präzise und wartungsarm durch Verwendung von sehr hochwertigen Führungen + Antrieben
- niedrige Betriebskosten, weil die Basis-Modelle keine Druckluft benötigen und der Energieverbrauch nur gering ist
- für den automatisierten Einsatz in Produktionsstraßen bereits vorbereitet ausgerüstet.

Modell SD 05

Basismodell für den Flach- und Runddruck

Druckformat Flachdruck: 320 x 220 mm; max. Teilehöhe 250 mm

Druckformat Runddruck: ca. 40 mm Ø; Rundumdruckmotiv: 120 mm

Druckwerk: elektromechanisch mit getrennt einstellbarer Druck- und Vorrakel.

max. Siebgröße: 300 x 600 mm beim Flachdruck; 280 mm bei Runddruck

Antriebssystem: geregelter Gleichstrommotor

Komplett mit Fußschalter und Rakelsatz 40, 80 und 120 mm

Stromanschluß: 230 V / 50 Hz

Preis in EUR

Best. Nr. 400 301

Zubehör:

Flachdruckvorrichtung KO 03 (3-dimensionaler Verstelltisch für SD 05)

Best. Nr. 400 302

Runddruckvorrichtung RD 02 universelle Teileaufnahme (Rollenbock)

Best. Nr. 400 303

Modell SD 2.1

Basismodell für den Flach- und Runddruck

2-Säulenmaschine, breiter ausgelegt, sonst wie vor.

Druckformat Flachdruck: 700 x 300 mm; Teilehöhe 350 mm

Runddruck: Für einfarbige Bedruckung von Teilen ohne Passermöglichkeit (Friktrionsrunddruck).

max. Teiledurchmesser 100 mm Ø

Druckmotivlänge: 320 mm

Preis in EUR

Best. Nr. 400 305

Zubehör:

Flachdruckvorrichtung KO 04 (3-dimens. Verstelltisch für SD 2.1)

Best. Nr. 400 306

Runddruckvorrichtung RD 02 universelle Teileaufnahme (Rollenbock)

Best. Nr. 400 303

Kundenspezifische Teileaufnahmen bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.



Abb. Basismodell mit 3 dim. Verstelltisch KO 03



Abb. Basismodell mit Runddruckvorrichtung RD 02

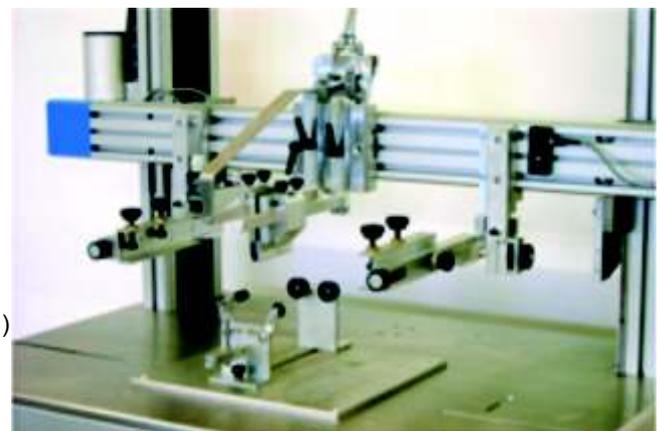


Abb. Basismodell SD 2.1 mit Runddruckvorrichtung RD 02

Druckgeräte

SIRI-Combi

Tischdruckgerät in manueller Arbeitsweise, für Flach- und Runddruck, komplett mit Flachdruckplatte und Rollenlager-Aufnahme (für Runddruck) mit je 1 Rakel 1340 und 250 mm.

Flachdruckplatte aussen: 350 x 500 mm
 max. Druckformat: 220 x 300 mm
 max. Siebmass: 400 x 580 mm
 max. Rundumdruck: 130 mm Ø Best. Nr. 400 310

Zubehör:
 Metalluntergestell: Best. Nr. 400 311



Preise auf Anfrage

Drucktische

Vakuum-Drucktisch SIRI 5000 pro "parallell-abhebend"

Handdruckanlage mit stabilem, verwindungsfreiem Mutterrahmen, höhenverstellbare (bis 35 mm) und verschiebbare Siebträger für unterschiedliche Siebrahmengrößen, Einlaufjustierungen, Basisplattenverstellung in X/Y-Richtung, Vorrakumeinrichtung. Rahmengewichtsausgleich durch "Pro-System" (ohne Gegengewichte), lösungsmittelfeste Resopal-Basisplatte mit engmaschigen 1,5 mm Bohrungen, autom. Vakuumsteuerung über Rahmenhebung, gekröpfte Parallelhebel, bis Druckformat 100/140 mit abnehmbarem Untergestell, Mutterrahmenfixierung über elektromagnetische Auflagenklemmung, kompl. incl. kugellagergeführter Einhandrakel, Führungsrohr drehbar in Wälzlager gelagert, Rakelaufstütze mit getrennter Einstellmöglichkeit für Rakel- und Vorrakeldruck. Best. Nr. 400 100

Dieser Handdrucktisch verbindet hohe Präzision, sehr gute Passergenauigkeit, kurze Rüstzeit und hohe Flexibilität gleich nach den bekannten Siebdruck-Halbautomaten. Bestens für hohe Qualität bei kleinen Auflagen geeignet. - Die gekröpfen Arme für die Höhenbewegung erlauben auch Objekte zu bedrucken, die in der Länge rechts und links überstehen können.



Drucktisch 5000 pro in Einlege-, Entnahmeposition. Druckrakel gehört nicht zum Lieferumfang.

Modell 5000 pro	70 / 100	DIN A 0	100 / 140	120 / 220
Druckformat:	700 x 1000 mm	1180 x 1590 mm	1360 x 1880 mm	1200 x 2200 mm
Basisplatte:	1030 x 1250 mm	1200 x 1600 mm	1240 x 1875 mm	1600 x 2700 mm
Saugfläche:	770 x 1050 mm	950 x 1400 mm	1050 x 1450 mm	1400 x 2400 mm
max. Siebaußenmass:	960 x 1300 mm	1180 x 1590 mm	1360 x 1880 mm	1650 x 2650 mm
Stromanschluss:	Drehstrom 400 V 50 Hz			
Maschinenmasse: (Breite / Tiefe / Höhe)	1700 x 1620 x 1350 mm	1980 x 1830 x 1350 mm	2240 x 1880 x 1350 mm	3250 x 2300 x 1450 mm
Preis in EUR:				

Weitere Tischgrößen auf Anfrage.

Vakuum-Drucktisch SIRI 3000 plus "winkelöffnend"

Handdrucktisch winkelöffnend, mit stabilem, verwindungsfreiem Mutterrahmen, höhenverstellbare (bis 35 mm) und verschiebbare Siebträger für unterschiedliche Siebrahmengrößen, Einlaufjustierungen, Basisplattenverstellung in X/Y-Richtung, Vorrakkumeinrichtung. Rahmengewichtsausgleich durch "Pro-System" (ohne Gegengewichte), lösungsmittelfeste Resopal-Basisplatte mit engmaschigen 1,5 mm Bohrungen, autom. Vakuumsteuerung über Rahmenhebung, gekröpfte Parallelhebel, bis Druckformat 100/140 mit abnehmbarem Untergestell. Best. Nr. 400 110



Drucktisch 3000 plus
Druckrakel im Lieferumfang nicht enthalten.

Dieser Handdrucktisch hat sich durch seine hohe Präzision und Passergenauigkeit in der Vergangenheit ausgezeichnet. Kurze Rüstzeit und hohe Flexibilität verbinden sich mit dem Bedienungskonfort des Modells 5000 pro (nur dass er "winkelöffnend" ist) kommt er gleich nach den Siebdruck-Halbautomaten. Bestens geeignet für hohe Qualität bei kleinen Auflagen.

Modell 5000 pro	50 / 70	70 / 100	DIN A 0	100 / 140
Druckformat:	500 x 700 mm	700 x 1000 mm	900 x 1300 mm	1000 x 1400 mm
Basisplatte:	830 x 950 mm	990 x 1250 mm	1200 x 1600 mm	1240 x 1280 mm
Saugfläche:	570 x 780 mm	770 x 1050 mm	950 x 1400 mm	1050 x 1450 mm
max. Siebaußenmass:	795 x 930 mm	960 x 1300 mm	1180 x 1590 mm	1360 x 1880 mm
Stromanschluss:	Wechselstrom 230 V	Drehstrom 400 V 50 Hz	Drehstrom 400 V 50 Hz	Drehstrom 400 V 50 Hz
Maschinenmasse: (Breite / Tiefe / Höhe)	1080 x 1110 x 1030 mm	1500 x 1270 x 1030 mm	1780 x 1480 x 1030 mm	2040 x 1530 x 1030 mm
Preis in EUR:				

Weitere Tischgrößen auf Anfrage.

Einhandrakel (optional)

Best. Nr. 400 115

für Modell 5000 pro	50 / 70	70 / 100	DIN A 0	100 / 140
Preis in EUR:				

Rakellaufstütze (optional)

mit getrennter Einstellmöglichkeit für Rakel- und Vorrakeldruck

Best. Nr. 400 119

Vakuum-Drucktisch SIRI 2000

Die wirtschaftliche Druckanlage im Baukastensystem, ausgestattet mit der 1000-fach bewährten Tischschwinge Model S, mit besonders leistungsfähigem Vakuum, lösungsmittelfester Resopal-Basisplatte mit engmaschigen Vakuumbohrungen, Vakuumsteuerung automatisch über die Rahmenhebung gesteuert, serienmäßige Befestigung für die auch nachträglich montierbare Einhandrakel. Best. Nr. 400 120



Modell 5000 pro	50 / 70	70 / 100	DIN A 0	100 / 140
Druckformat:	500 x 700 mm	700 x 1000 mm	900 x 1300 mm	1000 x 1400 mm
Basisplatte:	830 x 950 mm	1030 x 1250 mm	1200 x 1600 mm	1240 x 1280 mm
Saugfläche:	570 x 780 mm	770 x 1050 mm	950 x 1400 mm	1050 x 1650 mm
Stromanschluss:	Wechselstrom 230 V	Drehstrom 400 V/0,4 kW	Drehstrom 400 V/0,4 kW	Drehstrom 400 V/0,4 kW
max. Raumbedarf: (Breite / Tiefe)	1180 x 950 mm	1380 x 1250 mm	1650 x 1600 mm	1700 x 1900 mm
Preis in EUR:				

Einhandrakler 2000 (optional)

mit gelagertem, drehbarem Führungsrohr, Rakelschlitten mit messingummanteltem Rakelhalter, Rakel- und Vorrakelwinkel getrennt voneinander einstellbar. Best. Nr. 400 126

Preis in EUR:

Rakel-Profile (Einsätze)

SERILOR®

Rakelstreifen aus hochwertigem, abriebfesten und UV-Farbenbeständigem Polyurethan mit langer Standfestigkeit.

Polyurethan

Rakelstreifen mit geformten Kanten aus hochwertigem Polyurethan mit sehr guten Druckeigenschaften und Lösungsmittelbeständigkeit.



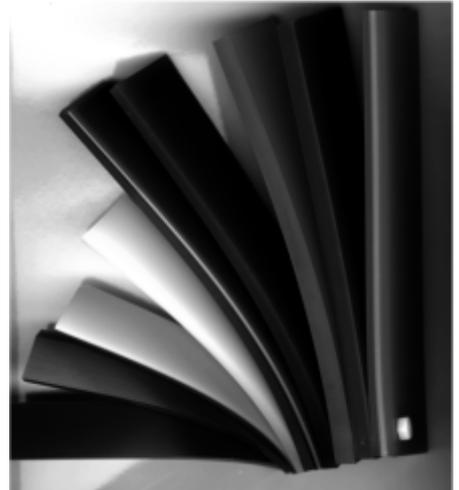
Standartprofil
für universelle
Anwendungen



Spezialprofil
für den
Körperdruck
und Runddruck



Spezialprofil
für den
Textildruck



Rakelprofil PO/A (rechtwinklig)

Apolan-Profil , wahlweise 75 / 85 shore (Standardlänge 3,60 m)	25 x 5 mm	Best. Nr. 404 330	Preise per lfm.
Serilor-Profil , wahlweise 65 / 75 / 85 shore (Standardlänge 3,66 m)	40 x 5 mm	Best. Nr. 404 332	
	40 x 8 mm	Best. Nr. 404 334	
	50 x 8 mm	Best. Nr. 404 336	
	50 x 10 mm	Best. Nr. 404 338	

Rakelprofil P5/B (dachförmig)

Serilor-Profil , wahlweise 65 / 75 / 85 shore (Standardlänge 3,66 m)	25 x 5 mm	Best. Nr. 404 340
Apolan-Profil , wahlweise 65 / 75 / 85 shore (Standardlänge 3,60 m)	40 x 5 mm	Best. Nr. 404 342

Rakel-Schleifmaschinen

Rakelschleifmaschine RS 1)

bewährte Flachbett-Rakelschleifmaschine als Tischmodell, komfortable Schleifbandspannung mit Schnellwechselverschluss, gummierte Antriebsrolle und einstellbarer Umlenkrolle.

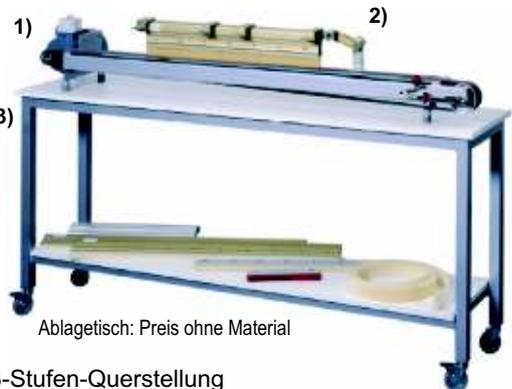
Standartausführung: 400 V Drehstrom / 0,55 kW

Modell I	Schleiflänge 124 cm	Best. Nr. 400 128
Modell II	Schleiflänge 150 cm	Best. Nr. 400 129

Mehrpreis für 230V Wechselstrom

Rakelschleifvorrichtung 2)

mit parallelen Armen und Spannkluppen für den planparallelen Schliff; durch 3-Stufen-Querstellung optimale Ausnutzung des Schleifbandes. Auch nachträglich montierbar.



Ablagetisch: Preis ohne Material

Best. Nr. 400 130

Ablagetisch 3)

fahrbar mit Ablageboden, passend für die Modelle I und II. Best. Nr. 400 131

Rakelschleifbänder, grob - mittel - fein

für Modell I (Schleiflänge 124 cm)	300 cm	Best. Nr. 404 380
für Modell II (Schleiflänge 150 cm)	350 cm	Best. Nr. 404 382

Rakelschleifautomat "Dia Star"

arbeitet mit Diamant-Schleifkopf und sorgt somit für den Präzisions-schliff, der für Maschinenrakeln unumgänglich ist in einer modernen Siebdruckerei. Schleifvorschub automatisch, 10 vorprogrammierte Schleifprogramme, autom. Nachstellen des Schleifkopfes in 0,01 mm Schritten, integrierte Schleifstaubabsaugung. Best. Nr. 400 132

--> weitere Informationen in einem separaten Prospekt.

	Modell 0	Modell I	Modell II	Modell III
Schleiflänge:	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm



Druckgeräte

Tischschwinge Modell "S"

Bewährte Tischschwinge mit dreidimensionaler Feineinstellung, kugelgelagertem Schwingbalken für den passergenauen Druck. Stufenlos verstellbare Gegengewichte und einstellbarem Sieböffnungswinkel durch Tischanschlag sowie Höheneinstellung bis 60 mm durch verstellbare Spindeln. Verstellbare Siebhaltepratzen.

Länge 115 cm für Format bis DIN A 0 **Modell S 115**
Best. Nr. 409 218

Länge 60 cm für Format bis DIN A 1 **Modell S 60**
Best. Nr. 409 219



Siebdruck-Klammern

Universal einsetzbare, höhenverstellbare Siebhalteklammern, die an jedem Tisch zu befestigen sind. Für einfache Druckaufgaben sowie Andrucke. Der Öffnungswinkel kann mittels Stellschrauben so eingestellt werden, dass die Siebdruckschablone in der gewählten Stellung gehalten wird.

3 Bauarten der Höhenverstellung:

bis 50 mm (Preis pro Paar)	Modell 50 H	Best. Nr. 409 212
bis 150 mm (Preis pro Paar)	Modell 150 S	Best. Nr. 409 213
bis 250 mm (Preis pro Paar)	Modell 250 S	Best. Nr. 409 214



Siebdruck-Rakeln

Alu-Handrakel (ohne Rakelstreifen)

für die Bestückung der Einhandrakel vorgenannter Drucktisch-Modelle, T-Shirt-Druckgeräten sowie für den Handdruck. Stabile und handgewöhnte Ausführung aus eloxiertem Alu, leicht zu reinigen, verstellbar für Rakelprofilstreifen von 5 - 10 mm Stärke.

Komplett rakel 30 cm lang mit 2 Endkappen	Best. Nr. 404 350
Komplett rakel 100 cm lang mit 2 Endkappen	Best. Nr. 404 351

Sonderlängen (ohne Endkappen) Preis per cm	Best. Nr. 404 352
Zuschnittspauschale für Sonderlängen	Best. Nr. 404 353

2 Stück Endkappen	Best. Nr. 404 354
-------------------	-------------------



Holzrakeln mit eingeleimten Rakelstreifen (Shore-Härte auf Wunsch Rechteckprofil PO/A

in der Profilstärke: 40 x 5 mm - Preis per 10 cm	Best. Nr. 404 360
40 x 8 mm - Preis per 10 cm	Best. Nr. 404 362
50 x 8 mm - Preis per 10 cm	Best. Nr. 404 364
50 x 10 mm - Preis per 10 cm	Best. Nr. 404 366



Rakel-Nachschleifservice bis 50 cm Länge	Best. Nr. 404 370
von 51 - 100 cm Länge	Best. Nr. 404 372
ab 101 cm Länge	Best. Nr. 404 374

Kopiergeräte

Vakuum-Kopierrahmen "SIRI-Kop"

fahrbar, mit Rein-Latex-Gummituch (MicroStruktur) mit 600% Dehnungsreserve, Kristallglasscheibe, wartungsfreie Vakuumpumpe (Trockenläufer), automatische Vakuumregelung, Seitenverkleidungen, Unfallsichere 4-Punkt-Rastscheibe, 360° durchschwenkbar, automatische Vakuumregelung, komfortable Rahmenhebung mittels Gasdruckzylinder, Antistatik-Litze bei der Vakuum-Ansaugung.

Ohne gelbe Einricht-Leuchtstoffröhre (Zubehör)

Stromanschluss: 230 V Wechselstrom / 0,3 kW Best. Nr. 400 136

Zubehör:

Gelbe Einricht-Leuchtstoffröhre Best. Nr. 400 141



	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4
max. Belichtungsfläche:	1000 x 1250 mm	1200 x 1500 mm	1500 x 1800 mm	1700 x 2100 mm
max. Siebgröße:	850 x 1100 mm	1050 x 1350 mm	1350 x 1650 mm	1550 x 1950 mm
Preis in EUR für: "SIRI-Kop"				

Vakuumkopierrahmen "ECO-Kop"

platzsparende Variante wie Ausführung "Standard" für die Wandmontage; an jeder tragfähigen, gemauerten Wand. Das Auf- und Abschwenken geschieht durch bedienerfreundliche Kniehebel.

Sonst Ausführung wie oben unter "Standard" beschrieben.

Stromanschluss: 230 V Wechselstrom 0,3 kW Best. Nr. 400 146



	Modell 4	Modell 5	Modell 6	Modell 7
max. Belichtungsfläche:	1000 x 1250 mm	1200 x 1500 mm	1500 x 1800 mm	1700 x 2100 mm
max. Siebgröße:	850 x 1100 mm	1050 x 1350 mm	1350 x 1650 mm	1550 x 1950 mm
Preis in EUR für:				

Tisch-Kopierrahmen "Mini-Kop"

für kleinere Rahmenformate

Tischkopierrahmen aus stabilem Vierkantrohr mit Rein-Latex-Gummituch, Kristallglasscheibe und wartungsfreier Trockenläufer-Vakuumpumpe. Das eingebaute Automatikventil sorgt für ein gleichbleibendes Vakuum von 45%, wobei sämtliche Einstell- und Kontrollarbeiten entfallen. Komfortable Rahmenöffnung mittels Gasdruckzylinder.

Stromanschluss: 230 V Wechselstrom Best. Nr. 400 150

	Modell 1	Modell 2	Modell 3
max. Bel. Fläche in mm:	560 x 710	680 x 880	880 x 1060
max. Siebgröße in mm:	410 x 560	530 x 730	730 x 930
Preis in EUR			



5/11

Kopieranlagen

Kopieranlage "EcoLite"

mit Trockenschrank

Platzsparende Kopier-Kombination aus: **Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank, Belichtungssteuerung und UV-Schutzvorhang** für den mittel- bis großformatigen professionellen Siebkopierbereich.

Kopierrahmen: mit Rein-Latex-Gummituch (MicroStruktur), Kristallglasscheibe, Antistatik-Litze und wartungsfreier Vakuumpumpe. Automatische Vakuumregelung.

Kopierlampe: mit einer Metallhalogenid-Lampe "Quickstart" 3000 Watt bzw. 5000 Watt (je nach Gerätegrösse) inkl. Belichtungscomputer mit 24 Programmen, komplett mit Kühlgebläse. Autom. UV-Schutzvorhang. Mit Schliessen des Rahmens wird folgender Ablauf automatisch gestartet: 1.) Vakuumpumpe an. 2.) Vorhang zu. 3.) Belichtungsstart. 4.) Nach der Belichtung: Lampe aus - Vorhang auf!

Trockenschrank: mit 5 Schubladen m, it 3 Auflageleisten Warm-/Kaltluft schaltbar, Axialgebläse mit Feinstaubvorfilter, Zeitschaltuhr 0 - 90 Minuten.

Stromanschluss: 400 Volt, Drehstrom

Best. Nr. 400 160

	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4
max. Siebgrösse in mm:	900 x 1100	1100 x 1400	1400 x 1700	1400 x 1900
Bel. Fläche (freie Glasfläche)	1100 x 1300	1300 x 1600	1600 x 1900	1600 x 1900
Quickstart MH-Lampe:	3000 Watt	3000 Watt	5000 Watt	5000 Watt
Preis in EUR				



Kopieranlage "CombiLite"

mit Trockenschrank

Platzsparende Kopier-Kombination aus: **Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank, Belichtungssteuerung** für den klein- bis mittelformatigen Siebdruckkopierbereich.

Kopierrahmen: mit Gummituch „MicroStruktur“, Kristallglasscheibe, Antistatik-Litze und wartungsfreier Vakuumpumpe (Trockenläufer).

Kopierteil: mit einer Metallhalogenid-Lampe "Quickstart" 3000 Watt inkl. Belichtungscomputer mit 24 Programmen, komplett mit Kühlgebläse und einem Gelblicht das wahlweise zugeschaltet werden kann

Trockenschrank: mit 2 Schubladen mit je 3 verschiebbaren Auflageleisten für die unterschiedlichsten Rahmenformate. Warm-/Kaltluft schaltbar, Axialgebläse mit Feinstaubvorfilter, Zeitschaltuhr 1 - 9999 s.

Stromanschluß: 400 Volt, Drehstrom

Best. Nr. 400 164

	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4	Modell 5
max. Siebgröße:	530 x 7300 mm	730 x 930 mm	900 x 1100 mm	1000 x 1250 mm	1300 x 1400 mm
Quickstart-Lampe:	1500 Watt	3000 Watt	3000 Watt	5000 Watt	5000 Watt
Preis in EUR:				<u>ohne</u> Trockenschr.	<u>ohne</u> Trockenschr.



Montage-Leuchttisch 1100

für die Filmmontage und Retusche der Siebdruck-Schablonen

Leuchttisch mit starbilem Stahlrohr-Untergestell, mattierter Leuchtfläche Kristalldeckglasscheibe, Leuchtstoffröhren-Ausleuchtung. (einfacher Röhrenwechsel).

Stromanschluss: 230 Volt, Wechselstrom

Best. Nr. 400 166

	Modell 1	Modell 2	Modell 3
Leuchtfläche:	700 x 900 mm	900 x 1200 mm	1200 x 1600 mm
Aufpreis für Schrägstellung			



Abbildung mit Option Schrägstellung

5/11

Metall-Halogenid Quickstartlampe AKTICOP S

auf fahrbarem Stativ für die Kopie der Siebdruckschablonen mit *Kopierschichten* (Diazo, SBQ und Fotopolymerschicht. *Schablonenfilmen* (Kapillarfilme, direkte- und indirekte Filme). *Fototechn. Sandstrahlfilme, Leiterplatten, Druckplatten*.
In dem Programm Standby wird eine Energie- und Wärme-Ersparnis von 99% erreicht.
Mit hitzebeständiger UV-Schutzscheibe (UV-B absorbierend).

Das UV-Spektrum ist speziell auf vorgenannte Schichten und Filme abgestimmt und liegt im UV-Wellenbereich von 360-420. Andere Lichtquellen wie Xenon, Leuchtstoffröhren u.a.m. sind daher abzulehnen.

AKTICOP V 1500 Watt / 230 V	Best. Nr. 400 170
3500 Watt / 400 V	Best. Nr. 400 171
5500 Watt / 400 V	Best. Nr. 400 172

jetzt: Bauart + Preis incl. Fahrstativ

alternativ: AKTICOP H

hängende Ausführung mit separatem Trafo-Schaltkasten.
Preis der 3 Ausführungen wie oben. Hierzu wird zusätzlich benötigt:

Hängebefestigung AS (ohne Seilwinde)	Best. Nr. 400 173
Seilwinde, Stahlseil und Umlenkrollen	Best. Nr. 400 174

Zubehör:

MH-Strahler S 1500 W	Best. Nr. 400 175
MH-Strahler S 3500 W	Best. Nr. 400 176
MH-Strahler S 5500 W	Best. Nr. 400 177

Belichtungsschaltuhr S 1 A digital

Drei Messbereiche einstellbar:: 1-59 sec., Best. Nr. 400 178
1-10 Min., 10 - 99 Min.

Lichtdosier-Computer AKTITRON S 16 A

Präzisionssteuerung der Lichtmenge bei Spannungsschwankungen, Strahlertoleranzen werden somit gemessen und nivelliert.
Separate Fotozelle mit UV-Filter,
16 Belichtungsprogramme abspeicherbar. Best. Nr. 400 179



Sieb-Entwicklungs- u. Entschichtungsanlagen

Sieb-Entwicklungsanlage 1100

Modernes Sieb-Entwicklungs- und Entschichtungsgerät aus umweltfreundlichem und chemikalienbeständigem PPH. Formschöne, stabile Maschinenbaukonstruktion mit Stahlrohr-Untergestell, abnehmbares Ablagefach im Wannenteil; Ablegefläche im Unterteil. Massiv eingefaßte Durchgangsöffnung mit Einsteckköcher für die Hochdrucklanze. Vollflächige Leuchtbläche mit randloser weißer Durchleuchtung; spielend leichter Röhrenaustausch durch Klapptüren auf der Rückseite; Antitropfrinne in Verbindung mit dem nach hinten geneigtem Gerätedach sorgen für tropffreies Arbeiten.

Zerlegbare Ausführung in Ober- und Unterteil, Warm/Kalt Wasserbatterie mit Wasserschlauch und Mehrfach-Brausekopf. Seitlich angebrachter Lichtschalter.

Wasserablauf nach Wahl: rechts - links - mittig vorgesehen. Anschlüsse bauseitig durch Ihren Installateur.

Stromanschluss: 230 Volt Wechselstrom / 0,4 kW Best. Nr. 400 180



Lieferumfang ohne Hochdruckreiniger, Wassersauger und Siebdruckrahmen.

Abb. 1

	Modell 0	Modell 1	Modell 2	Modell 3
max. Siebgröße:	580 x 610 mm	1000 x 1100 mm	1300 x 1400 mm	1300 x 2000 mm
Preis in EUR ab Werk:				

Lieferbares Zubehör:

Thermostat-Mischbatterie

anstatt der serienmäßigen Warm/Kalt Wasserbatterie: **Aufpreis:**

Wechselschaltung für gelb / weiß Leuchtstoffröhrenschaltung

in der Durchleuchtungswand **Aufpreis:**

Unterbau, geschlossen mit Frontschiebetüren

Modell 1 Modell 2 Modell 3 **Aufpreis:**

Profi-Wash

Praxisbewährte Handpistole mit einem breitstrahligen Düsenkopf für die Schablonen-Entwicklung. Wird an das vorhandene Wassernetz angeschlossen; kein Hochdruckgerät erforderlich.

Best. Nr. 400 187



Wassersauger (siehe Abb. 1)

zur Vortrocknung der entwickelten oder entschichteten Siebdruckschablonen; zur Vermeidung von Kalkflecken und Reduzierung der Trockenzeiten. - Stabile und fahrbare Ausführung inkl. einer Spezial-Flachdüse. - 230 V / 1,4 kW

Best. Nr. 400 188

Hochdruck-Entschichter (siehe Abb. 2)

max. Druckleistung 160 bar, mit autom. Druckschalter, Edelstahlkolben und Keramikplunger (für aggressives Kreislauf-Wasser geeignet). - Anschluss: 230 V / 3,2 kW Best. Nr. 400 189

Sieb-Entschichtungsanlage "ÖKO"

aus lösemittelfestem und schlagsicherem PPH, mit Absaugdom für die vorschriftsmäßige Absaugung vorgesehen (ohne Gebläse). Pufferbehälter. Kaskaden-Serdimentation (a), Chemikalienrinne. Mit weisser Durchleuchtung der Rückwand (b), somit auch als Entwicklungsanlage geeignet. Abwasseraufbereitung durch Leichtflüssigkeits-Abscheider SYSTEM H. (c) Montage der Abwasserleitung bauseits.

Stromanschluss: 230 Volt Wechselstrom / 0,4 kW Best. Nr. 400 200

	Modell 2	Modell 3
max. Siebgröße:	1300 x 1500 mm	1300 x 2000 mm
Preis in EUR ab Werk:		

Lieferbares Zubehör :

Thermostat-Mischbatterie

Aufpreis:

Absauggebläse (ohne Elektro- und Rohrmateriel)

Modell 2 Modell 3 **Aufpreis:**

Vordere Abdeckklappe aus Klarsichtmaterial mit HD-Lanzenschleuse und Gasfederunterstützung

Modell 2 Modell 3 **Aufpreis:**



Abb. 2

c

Lieferumfang ohne Hochdruckreiniger, Abdeckklappe und Ablauf-Sammelbehälter

a
5/11

Schablonen-Trockenschränke

Trockenschrank 1100

Schablonentrockenschrank mit 5 Belegfächern, mehrfach belegbar, mit bombierten Auflagenröhren für sicherer Verwahrung unterschiedlichster Rahmenformate. Die Belegfächer sind mit Klappen ausgerüstet, die eine einfache Handhabung gewährleisten. Mit leistungsstarkem Gebläse ausgerüstet, saugt er Raumluft durch ein feinporiges Vorfilter an. Es kann mit Raumluft oder mit der eingebauten Zusatzheizung bis 38° C getrocknet werden. - Durch Umlenkschienen verteilte Luft durchwandert sie den Trockenschrank horizontal und reichert sich dadurch mit Feuchtigkeit an. Durch Labyrinthführungen wird die feuchte Luft aus dem Gerät geblasen. Die kunststoffbeschichtete Oberfläche ist vielseitig nutzbar: z.B. für einen Aufsatzkopierahmen oder eine Aufsatz-Leuchtbläche für die Siebretusche.



Stromanschluß: 230 Volt Wechselstrom / 2,0 kW Best. Nr. 400 205

	Modell 0	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4
max. Siebgröße in mm:	600 x 850	800 x 1100	1050 x 1350	1250 x 1650	1400 x 1950
Preis in EUR					

Vertikaler Trockenschrank 1100 V

Vertikaler Schablonen-Trockenschrank mit 7 Einzelfächern; 7 Frontklappen mit Handgriff und Magnetverriegelung. Die Einzelfächer sind durch Rundrohr-Unterteilungen abgeteilt. - Ein leistungsfähiges Gebläse saugt Raumluft durch einen feinporigen Filter an. Es kann wahlweise mit Raumluft oder mit der eingebauten Zusatzheizung bis 38 C getrocknet werden. Durch Umlenkschienen verteilte Luft durchwandert sie den Trockenschrank horizontal und reichert sich dadurch mit Feuchtigkeit an. Durch Labyrinthführungen wird die feuchte Luft aus dem Gerät geblasen.



Stromanschluß: 230 Volt Wechselstrom / 2,0 kW Best. Nr. 400 210

	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4
max. Siebgröße in mm:	800 x 1100	1050 x 1350	1250 x 1650	1400 x 1950
Preis in EUR				

Trockenschrank-TURBO

Schablonen-Trockenschrank mit 6 Schubladen. Für höchste Effizienz der Schablonentrocknung. Die gefilterte Zuluft wird über elektrische Heizkörper erwärmt und von 2 leistungsstarken Gebläsen in die Zuluftkammer gebracht. Ein Düsenblech sorgt für einen gleichmäßig verteilten Luftstrom über alle 6 Schubfächer. - Durch die aufwändige Luftführung wird die optimale Konvektion erreicht und damit die Trocknungszeiten optimiert. - Auf der gegenüberliegenden Seite wird die feuchte Warmluft mit dem stufenlos regelbaren Abluftgebläse über eine Luftverteilungsbarriere in die Abluftkammer gesaugt und in die bauseitige Abluft geblasen.



Trockenschrank-TURBO ist standardmäßig ausgestattet mit einem 30 cm hohen Sockel und Ablagefach.

Stromanschluß: 400 Volt Drehstrom Best. Nr. 400 215

	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 4
max. Siebgröße in mm:	800 x 1100	1050 x 1350	1250 x 1650	1400 x 1950
Preis in EUR				

Farbaumischung

Für das Farbausmischen von Sondertönen gemäß vorgegebenen Rezepturen sowie für das genaue Ausmischen von 2-Komp. Farbsysteme (Mischverhältnis Farbe / Härter), benötigt man sehr genaue Farbwaagen.

METTLER Farbwaage BD 1201

für den Wägebereich bis zu **1200 g** mißt diese Präzisionswaage auf 0,1 g genau. Durch die lange Lebensdauer macht sich die Anschaffung doppelt bezahlt. Das Gerät kann sowohl mit Batterien (portabel) als auch mit Netzanschluß (stationär) betrieben werden.

Lieferumfang: Transporthülle, Batteriehalter und Netzgerät

Abmessungen: 185 x 220 x 60 mm

Waagschale: 120 mm Ø

Best. Nr. 400 220



METTLER Farbwaage PS 7

Wägebereich bis zu **7100 g**; bis auf 0,1 g genau. Anschluss (Schnittstelle RS 232) für Kommunikation mit PC-Rechner und Farbmischsystemen.

Wählbare Wägeeinheiten in: g, oz, parts.

Farbton auswiegen: Verändert sich die Menge bei bestehendem Rezept, einfach Taste "Faktor" drücken und die Waage berechnet die neue Mischmenge selbstständig. Wird einmal von einer Komponente zuviel eingewogen, gibt es sofortige Korrekturmöglichkeit.

Lieferumfang: Transporthülle und Netzgerät

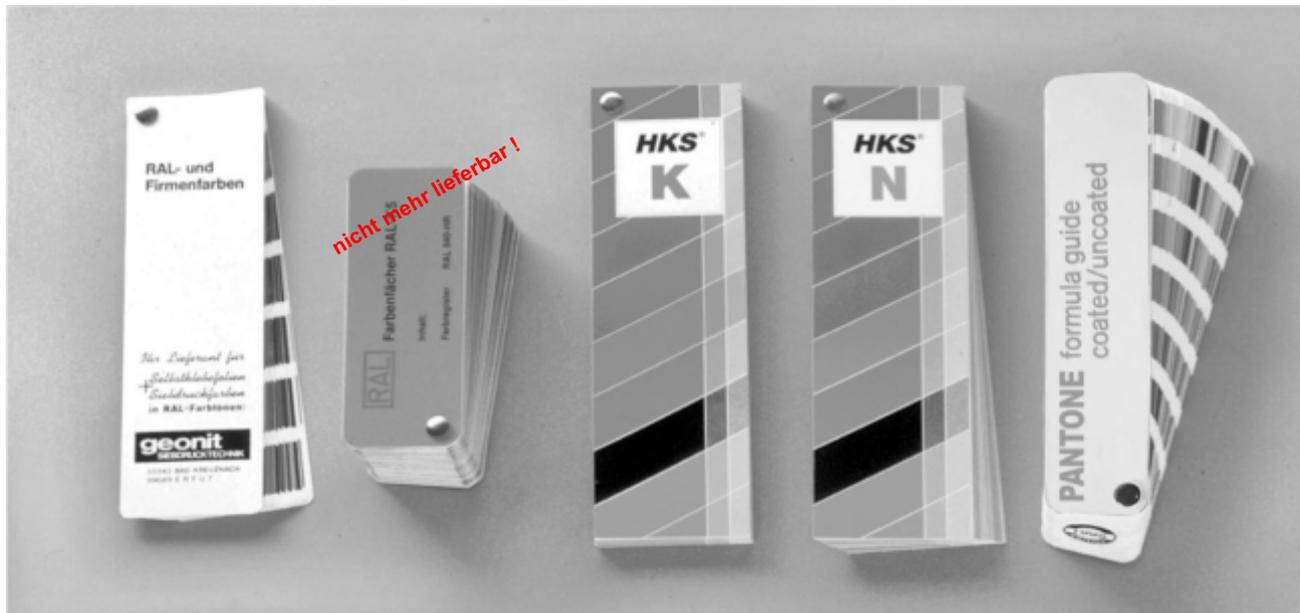
Waageteller: 232 mm Ø

Gesamthöhe: 350 mm

Best. Nr. 400 221



Für die Kontrolle nach dem Farbausmischen, sollte ein Andruck auf weißem Untergrund hergestellt werden. Zum Vergleich bieten wir Farbtonfächer in den bekanntesten Farbsystemen an: RAL, HKS, Pantone®. Mit einer Farb-Vergleichsmaske kann man dann optisch feststellen, ob der Farbton genau getroffen ist.



RAL-Farbtonfächer

Original-Größe 20 x 6 cm

192 RAL-Farben in Feldern 25 x 60 mm
Best.-Nr. 970 100

RAL-Farbtonfächer K5

Original-Größe 13 x 5 cm

RAL-Farbfelder ganzflächig
Best.-Nr. 970 101

nicht mehr lieferbar!

HKS-Farbtonfächer K

Original-Größe 16 x 6,5 cm

84 HKS-Farben auf Kunstdruckpapier mit zusätzlichen Aufrasterungen von 55 % und 30 %.
Best.-Nr. 970 102

HKS-Farbtonfächer N

84 HKS-Farben auf Naturpapier mit zusätzlichen Aufrasterungen von 55 % und 30 %.
Best.-Nr. 970 103

PANTONE Farbtonfächer

Grosser Orig. Pantone-Fächer "Printer Edition" für beschichtete + unbeschichtete Papiere: Orig.Größe: 207 x 43 mm
Best.-Nr. 970 105

Runddosen aus PP

Für das Abmischen und zur Aufbewahrung von Siebdruck- und Tampondruckfarben.
Lösemittelbeständiges Polypropylen, weiß, konisch verlaufend, mit Eindrückdeckel.

PP-Runddosen, mit Deckel	250 ml	Best. Nr. 412 840
	500 ml	Best. Nr. 412 842
	1 Ltr.	Best. Nr. 412 844
	1,5 Ltr.	Best. Nr. 412 846



Eindrückdeckeldosen aus Weißblech, mit Deckel

Eindrückdeckeldosen	250 ml	Best. Nr. 412 829
	500 ml	Best. Nr. 412 830
	1 Ltr.	Best. Nr. 412 832
	5 Ltr.	Best. Nr. 412 834



Palettenmesser

einseitig angeschrägt, zur besseren Farbentnahme aus dem Drucksieb. Klingenlänge 16 cm Best. Nr. 412 810



Farbrührmesser

mit flacher, gehärteter, fein polierter rostfreier Stahlklinge und flachgeschweiftem, braunem Holzheft. Klingenlänge: 20 cm, Gesamtlänge: 31 cm Best. Nr. 412 814



Farbkelle

feinelastische, rostfreie Kelle mit abgerundeten Ecken und Kröpfung. Die Farbe kann somit gewebeschonend aus dem Drucksieb entnommen werden. Best. Nr. 412 816



mit gekröpfter Klinge, Länge 16 cm, Breite 5 cm

Farbspachtel

30 mm breit	Best. Nr. 412 818
80 mm breit	Best. Nr. 412 820



Siebdruck-Seminare



Modul 1 (2 tägig) für Anfänger und Fortgeschrittene "Von der Druckvorlage zur Siebdruckform"

Am ersten Tag des Seminars werden grundlegende Fragen des Siebdrucks behandelt, sowie der Weg von der Druckvorlage zur fertigen Druckschablone in der Theorie besprochen.

Der zweite Tag ist der Praxis gewidmet. Hierbei wird der komplette Vorgang der Siebdruckschabloneherstellung, unter professioneller Anleitung, in der Praxis durchgeführt.

Modul 2 (2 tägig) für Fortgeschrittene - setzt Modul 1 voraus "Die Einflussparameter auf die Schablonenqualität"

Dieses Seminar richtet sich an den erfahrenen Siebdrucker, der mehr wissen will und sich, sowie seinen Arbeits-Workflow verbessern möchte.

Hierbei werden speziell Messverfahren vorgestellt und behandelt, die die Schabloneherstellung und deren Ergebnisse noch präziser und reproduzierbarer machen.

Diese Lehrgänge finden nur 2x jährlich statt, deshalb ist eine frühzeitige Anmeldung angeraten.

Stapeltrockner

Stapeltrockner, mit 50 oder 25 Ablagerosten

stabile Ausführung aus glatten, verzinkten Gitterrosten. Sie ergeben ein hakelfreies Einlegen und Gleiten. Ein Verkratzen des Druckgutes ist somit ausgeschlossen. Starke Längs- und Querstreben gewährleisten eine ungewöhnliche Stabilität. Höhenabstand je 20 mm. Sperrstäbe verhindern ein Durchrutschen eingelegter Bögen bei hochgeklappten Rosten, zum Zwecke der Mehrfachbelegung. Großer Öffnungswinkel für bequemes Einlegen des Druckgutes.

Die drehkranzgelagerten Kugellager-Hartkunststoffrollen gestatten ein Schieben und Wenden auch auf unebenen Flächen. - Alle Modelle sind bis 90° C temperaturbeständig. Für die Verwendung in Einbrennöfen liefern wir die Stapeltrockner auch bis 160° C hitzebeständig.

Bei der Ausführung mit nur 25 Ablagerosten (z.B. für T-Shirt-Trocknung) beträgt der Abstand der Roste 50 mm.

Best. Nr. 400 222



	Modell 1	Modell 2	Modell 3	Modell 1/25
Anzahl der Ablagerosten:	50	50	50	25
Belegungsfläche:	65 x 92 cm	90 x 129 cm	100 x 150 cm	65 x 92 cm
Raumbedarf:	75 x 96 cm	98 x 133 cm	110 x 154 cm	75 x 96 cm
Preis in EUR				

Lieferbares Zubehör:

Absaughaube "Airmaster"

für die Anbringung an vorhandenen oder bei neuen Stapeltrocknern. Der gesamte hintere Bereich ist mit einer fest montierten Absaughaube versehen. Der Schlauch-Anschlußstutzen ist platzsparend oben angebracht mit einem Durchmesser von 100 mm.

Jede Haube wird zum Festpreis für den vorhandenen Stapeltrockner einzeln gefertigt. Hierzu benötigen wir Ihre Angaben vom Trocknertyp, Maße der Höhe und Breite. Geräte-Hersteller.

Der Preis ist **ohne Absauggebläse** und Befestigungsmaterial. Montage muß bauseits erfolgen. Alternativ kann auch das Gebläse mitgeliefert werden. *Zur Berechnung der Leistung benötigen wir Angaben über die Länge der Abluftrohre, ob senkrecht über das Dach hinaus oder waagrecht den kürzesten Weg ins Freie. u.a.m.*

Absauggebläse (auch für mehrere Hauben) auf Anfrage !

Best. Nr. 400 226



Siebfahrwagen

Siebfahrwagen

Siebfahrwagen aus stabilem Stahlrohr mit 4 Laufrollen (2 davon feststellbar). Rot lackiert.

Modell 1

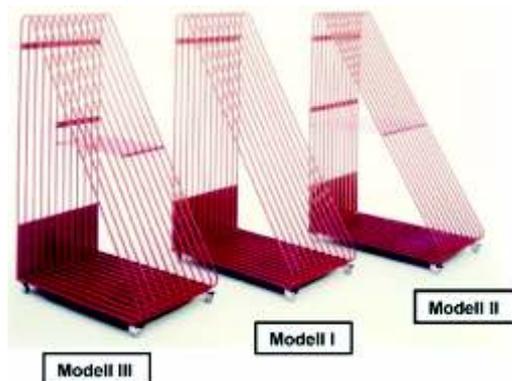
für 11 Siebrahmen DIN A 0 bis DIN A 3 Best. Nr. 400 227

Modell 2

für 22 Siebrahmen DIN A 4 bis DIN A 3 Best. Nr. 400 228

Modell 3

für 5 Siebrahmen DIN A 0 und 12 Siebrahmen DIN A 4 bis DIN A 3 Best. Nr. 400 229



Siebwaschanlage V2A

offene Siebwaschanlage aus rostfreiem Edelstahl mit Waschanne und fahrbarem Lösungsmittelbehälter mit Vorfilter; für den manuellen Betrieb. Lösemittelkreiselpumpe in integrierter Bauweise, elektrisch leitfähiger Lösungsmittelschlauch zur Ableitung statischer Aufladung, selbstabstellende Siebwaschpistole mit großem, lösemittelfestem Bürstenkopf.

Die ringsumverlaufende Absaugung über ein Ex-Gebläse arbeitet nach dem Abschalten der Anlage noch ca. 6 Min. um restliche Lösemitteldämpfe abzusaugen.

Die EIN / AUS Kombination ist in ex-geschützter Ausführung, die elektronische Steuerung ist nicht ex-geschützt und wird daher außerhalb der ex-Zone montiert.

Luftführungs- und Kabelmaterial gehören nicht zum Lieferumfang. Die Anschlüsse haben bauseits durch einen Fachmann zu erfolgen. Anschluss: 400 Volt, 3 Phasen Drehstrom / 0,75 kW

Modell 1	max. Siebgröße	110 x 120 cm	Best. Nr. 400 236
Modell 2	max. Siebgröße	130 x 170 cm	Best. Nr. 400 237
Modell 3	max. Siebgröße	145 x 180 cm	Best. Nr. 400 238

Lieferbares Zubehör:

Bodenwanne aus 1.4301 er Edelstahl mit Standrost Best. Nr. 400 239

zusätzliches Absauggebläse (ex) empfohlen ab Siebgröße 140 x 230 cm Best. Nr. 400 240



Sonderformate auf Anfrage !

Compact 1000 automatische Siebwaschanlage

Kompakte Siebwaschanlage, automatisch arbeitend mit siebschonendem beidseitig rotierendem Düsensystem. Geschlossene Waschkammer aus hochwertigstem Edelstahl in ex-geschützter Ausführung. Separater Schaltschrank zur Montage außerhalb der ex-Zone. Waschprogramm-Vorwahl mit frei programmierbaren Zeiten und lösemittelsparender Abtropfzeit. Abluftgebläse zur automatischen Absaugung der Lösemitteldämpfe beim Öffnen der Beladetüre. Hochleistungsmembranpumpe in pneumatischer Ausführung; bequeme und saubere Entleerung und Befüllung des Lösemittel tanks (125 Liter) mittel vorschriftsmäßiger Zapfpistole mit integriertem Pumpsystem; Umlauflösemittel-Filtrationseinheit.

Gleichzeitiges Waschen und Trocknen für 4 Siebe 130 x 180 cm

Eine empfohlene Anschaffung zur Kostensenkung und Umweltschonung. Durch das seitlich integrierte Trockenmodul werden die gewaschenen Siebe außerhalb der Waschkammer getrocknet. Die separate Trocknung verhindert das Austrocknen der Waschkammer und spart somit Lösungsmittel. - Es kann sofort wieder gewaschen werden - Zeitersparnis.

Gerne beraten wir Sie und unterbreiten Ihnen ein ausführliches Angebot.





Sicherheitsschrank

zur Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

mit Flügeltüren, nach TRbF 22 und DIN EN 14470-1 durch MPA.
 Feuerwiderstandsfähigkeit: 90 Min.
 Masse: 1955 x 895 x 595 mm
 Aussenkorpus Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
 Flügeltüren in RAL 1018 (gelb).
 Serienmässig integrierte Bodenauffangwanne.
 Türfeststellanlage mit Thermoüberwachung,
 Be- und Entlüftung in jeder Schrankebene,
 Erdung nach BGR 132, GS / CE-Zeichen.
 Mit Anschlussstutzen für Abzug.

Best. Nr. 412 960



Abbildung: **Komplettpreis Classic L**
 Flügelschrank mit 3 Warmenböden,
 1 Bodenauffangwanne, 1 Lochblechein-
 satz in Stahlblech gepulvert und Sockel.

Werkbank-Sammelbehälter

Sicheres Sammeln gebrauchter Reinigungstücher (z.B. E-Tork)
 Aus Stahlblech, innen zinnbeschichtet, aussen pulverbeschichtet.
 Bequemes Öffnen mit Fusspedal, kein Auslaufen angesammelter Flüssigkeiten,
 Selbstschliessender Deckel, hohe Standsicherheit,
 gelochter Bodenrand verhindert Bodenerwärmung (Selbstentzündung).
 Geprüftes Sicherheitsprodukt.

Inhalt: 20 Ltr. Best. Nr. 412 800
 Abmessung: 290 mm Ø, 397 mm hoch



Selbstschliessender Putztuchbehälter

aus Stahlblech, pulverbeschichtet, rot
 Pendeldach verhindert im Brandfalle die Sauerstoffzufuhr.
 Grosses Fassungsvermögen. Robuste Ausführung.
 Geprüftes Sicherheitsprodukt.

Inhalt: 90 Ltr.
 Abmessung: 420 x 420 x 680 mm Best. Nr. 412 803



Spar-Anfeuchter

aus Stahlblech (innen zinnbeschichtet)

Zum sparsamen Anfeuchten eines Reinigungstuches, wenn nur geringe Mengen
 an Lösungsmittel benötigt werden. (Siebreinigung)
 Pumpwerk aus Messing, federgelagerter Tränkteller mit Flamm Sperre,
 sparsame Lösemittellentnahme, überschüssige Flüssigkeit läuft in den Behälter zurück.
 Hohe Standsicherheit. Geprüftes Sicherheitsprodukt.

Sparanfeuchter Inhalt 1 Ltr. Best. Nr. 412 801
 Sparanfeuchter Inhalt 4 Ltr. Best. Nr. 412 802



Siebdruck-Alurahmen

sind lagermäßig in den bekannten Druckmaßen in den Standard-DIN A - Formaten. Je nach Ausmaß muß die Profilstärke und die Wandstärke der Profile bemessen sein, um Verwindungen und vorallem das Durchbiegen der Längskanten zu vermeiden. (Dimensionsstabilität). Qualitätsverarbeitung. Klebeflächen sind sandgestraht.

Sonderrahmengrößen können binnen weniger Tage hergestellt und bespannt werden. Hierzu gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Profile, je nach Rahmengröße, Anwendung bzw. Siebdruck-Maschinentyp.



Standard-Rahmengrößen

DIN-Format	Druckfläche in mm	Rahmen-Außenmaß	Alu-Profil in mm
A 4	210 x 297	430 x 530	30 x 30 Best.-Nr. 101 104
A 3	297 x 420	530 x 730	40 x 40 Best.-Nr. 101 103
A 2	420 x 594	730 x 930	40 x 40 Best.-Nr. 101 102
A 1	594 x 840	930 x 1180	40 x 40 Best.-Nr. 101 101
A 0	840 x 1189	1180 x 1580	40 x 50 Best.-Nr. 101 100



Sonderausführungen und Sonderformate

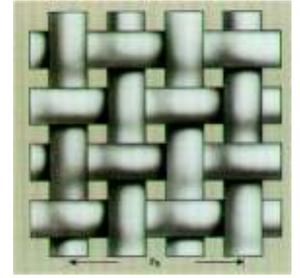


Standard-Siebdruckrahmen

Das Siebdruckgewebe

und die richtige Auswahl ist entscheidend für die Druckformherstellung und hernach für das erzielte Druckergebnis.

Man darf die Auswahl nicht dem Zufall überlassen. Zunächst haben die einzelnen Siebdruck-Fachsparten ihre jeweils eigenen, speziellen Gewebe wie: Textildruck, Leiterbahndruck, Flachglasdruck. Auch der Runddruck unterscheidet sich gegenüber dem Flachdruck (Grafischer Druck) entscheidend im Druckgewebe, der Gewebefinheit, der Fadenstärke. Eine Übersicht der zur Verfügung stehenden Gewebesorten erfahren Sie auf den beiden nachfolgenden Seiten.



Im Allgemeinen wird ein *Polyestergewebe* (SEFAR® PET 1500 Hochmodulgewebe) eingesetzt, das sich optimal stark spannen lässt.

Im Runddruck oder Körperdruck sowie dem Keramikdruck ist oft ein *Nylongewebe* (SEFAR PA 1000), ein hochelastisches Polyamid-Gewebe erforderlich, wegen der hohen Flexibilität und der Abriebfestigkeit der Schablone.

Weisses oder *gelb* eingefärbtes Gewebe ? - Gelbes Gewebe hat den Vorteil, dass es nicht bei der Kopie unterstrahlt. Dies ist besonders bei feinen Linien und im Rasterdruck zu beachten. - Hingegen muss die Belichtungszeit bei gelben Gewebe um 50 % erhöht werden.



SEFAR® - Siebdruckgewebe verbindet weltweit mit dem Ruf höchster Präzision und schweizer Markenqualität. Das Gewebesortiment ist auf die vielfältigen Bedürfnisse und hohen Anforderungen an Qualität, Reproduzierbarkeit und Präzision des Siebdrucks angepasst. Mit gezielten Spezifikationen und Gewebeempfehlungen erleichtert SEFAR® die richtige Gewebeauswahl. (siehe Siebdruck-Handbuch) SEFAR® ist nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 und der Norm deutscher Autoindustrie VDA 6.1 zertifiziert.

Für eine persönliche Beratung steht Ihnen stets unser GEONIT-Siebdruckteam zur Verfügung.

Das SEFAR® Siebdruck-Handbuch

Handbuch für den Sieb- und Textildruck.

Eine "Siebdruck-Bibel" für Anfänger und als Nachschlagwerk für den Siebdrucker aus der Praxis.

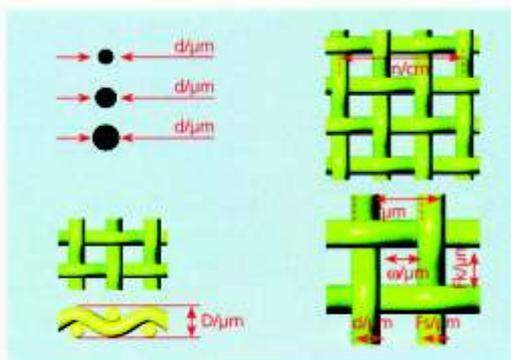
Sämtliche Arbeitsschritte von der Vorlagen-Erstellung bis zur Beurteilung des Druckresultats sind in diesem Buch beschrieben und katalogisiert.

Umfassendes Wissen zum gesamten Siebdruck-Prozess sind von Mitarbeiter der SEFAR®-Anwendungstechnik sowie der Zulieferindustrie zusammengetragen und aktualisiert worden.

"Möge dieses Buch dazu beitragen, den Siebdruck als Druckverfahren weiter zu professionalisieren und damit die Qualität und Konkurrenzfähigkeit gegenüber anderen Druckverfahren zu stärken"

Neue überarbeitete Auflage

Best.-Nr. 415 061



Zusammenfassende Darstellung der Gewebegeometrie

- D = Gewebedicke (Siebdicke)
- d = Fadendurchmesser (Nominal)
- Fk = Kettfaden
- Fs = Schussfaden
- n = Fadenzahl
- t = Teilung = w + d
- w = Maschenweite

Wir bespannen Ihre Neurahmen sowie die Neubespannung gebrauchter Siebdruck-Rahmen mit den Hochmodul-Siebdruckgeweben von SEFAR - Qualitätsgewebe aus der Schweiz.

Die Gewebeauswahl

S E F A R		Bindung	Fadenzahl-toleranz	Maschenweite	Garn-durchmesser nominal	Sieböffnungs-grad	Siebdicke	Siebdicke-toleranz	Theoretisches Farbvolumen	Gewebe-gewicht	115 cm	136 cm	158 cm	165 cm	186 cm	212 cm	234 cm	260 cm	316 cm	365 cm	
Gewebenummer	cm																				Inch
8-300W PW	20-300W PW	1:1	0,2	950	300	57,8	575	40	332,1	169											
10-260W PW	25-260W PW	1:1	0,5	739	260	54,6	498	35	272	158	•	•									
10-350W PW	25-350W PW	1:1	0,5	643	350	41,3	621	44	256,8	287	•	•									
12-140W PW	30-140W PW	1:1	0,5	688	140	68,2	268	19	182,8	55	•	•									
12-300W TW	30-300W TW	2:1	0,5	520	300	39,0	607	43	236,7	254	•	•									
15-200W PW	40-200W PW	1:1	0,5	465	200	48,6	353	25	171,5	141	•	•	•								
15-250W PW	40-250W PW	1:1	0,5	417	250	39,1	425	30	166	220	•	•									
18-180W PW	45-180W PW	1:1	0,5	375	180	45,5	320	22	145,5	128	•	•	•								
18-250W TW	45-250W TW	2:1	0,5	306	250	30,3	490	34	148,2	264	•	•									
21-140W PW	54-140W PW	1:1	0,5	333	140	49,0	250	18	122,5	96	•	•	•			•					
24-120W PW	60-120W PW	1:1	0,5	294	120	49,7	115	15	106,8	81	•	•	•				•				
24-140W PW	60-140W PW	1:1	0,5	270	140	41,9	250	18	104,7	110	•	•	•		•	•					•
27-120W PW	70-120W PW	1:1	0,5	249	120	45,3	210	15	95,2	91	•	•	•								
27-140W PW	70-140W PW	1:1	0,5	222	140	36,0	250	18	90,1	124	•	•						•			
30-120W PW	76-120W PW	1:1	1,0	211	120	40,2	205	14	82,4	101	•	•	•			•					
30-140W PW	76-140W PW	1:1	1,0	188	140	31,9	260	18	83,0	137		•									
32-70W PW	83-70W PW	1:1	1,0	240	70	58,7	115	8	67,5	37	•	•	•								
32-70Y PW	83-70Y PW	1:1	1,0	240	70	58,7	115	8	67,5	37			•								
32-100W PW	83-100W PW	1:1	1,0	209	100	44,5	165	12	73,5	75	•	•	•		•	•					
32-100Y PW	83-100Y PW	1:1	1,0	209	100	44,5	165	12	73,5	75	•	•	•								
32-120W PW	83-120W PW	1:1	1,0	191	120	37,2	210	15	78,0	108	•	•	•	•							
36-90W PW	92-90W PW	1:1	1,0	183	90	43,3	150	8	64,9	68	•	•	•		•	•	•	•			
36-100W PW	92-100W PW	1:1	1,0	174	100	39,1	160	8	62,6	84	•	•	•		•						
36-100Y PW	92-100Y PW	1:1	1,0	174	100	39,1	160	8	62,6	84		•	•								
40-80W PW	103-80W PW	1:1	1,0	166	80	44,1	133	7	58,6	60	•	•	•			•	•				
43-80W PW	110-80W PW	1:1	1,0	149	80	40,8	130	7	53,0	64	•	•	•		•	•	•	•	•		•
43-80Y PW	110-80Y PW	1:1	1,0	149	80	40,8	130	7	53,0	64	•	•	•			•					
43-90W PW	110-90W PW	1:1	1,0	136	90	34,0	150	8	51,0	82	•	•	•		•						
45-70W PW	115-70W PW	1:1	1,0	150	70	45,7	115	6	52,6	52	•	•	•						•		
45-80W PW	115-80W PW	1:1	1,0	138	80	38,7	130	7	50,3	67	•	•	•								
48-55W PW	123-55W PW	1:1	1,0	151	55	52,8	90	5	47,5	34			•								
48-55Y PW	123-55Y PW	1:1	1,0	151	55	52,8	90	5	47,5	34	•	•			•						
48-70W PW	123-70W PW	1:1	1,0	133	70	41,0	110	6	45,1	55	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
48-70Y PW	123-70Y PW	1:1	1,0	133	70	41,0	110	6	45,1	55	•	•	•			•					
48-80W PW	123-80W PW	1:1	1,0	122	80	34,5	130	7	44,8	72	•	•	•			•					
48-80Y PW	123-80Y PW	1:1	1,0	122	80	34,5	130	7	44,8	72			•								
51-70W PW	131-70W PW	1:1	1,5	121	70	38,1	114	6	43,5	58	•	•	•		•	•					
51-80W PW	131-80W PW	1:1	1,5	109	80	30,9	130	7	40,2	76	•	•	•		•						
51-80Y PW	131-80Y PW	1:1	1,5	109	80	30,9	130	7	40,2	76	•	•									
54-64W PW	137-64W PW	1:1	1,5	115	64	38,7	103	5	39,8	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54-64Y PW	137-64Y PW	1:1	1,5	115	64	38,7	103	5	39,8	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54-70W PW	137-70W PW	1:1	1,5	109	70	34,8	112	6	39,9	62	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54-70Y PW	137-70Y PW	1:1	1,5	109	70	34,8	112	6	39,9	62		•	•								
61-64W PW	156-64W PW	1:1	1,5	90	64	30,1	101	5	30,4	58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
61-64Y PW	156-64Y PW	1:1	1,5	90	64	30,1	101	5	30,4	58	•	•	•			•	•	•	•	•	•
61-70W PW	156-70W PW	1:1	1,5	86	70	27,5	111	6	30,5	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
61-70Y PW	156-70Y PW	1:1	1,5	86	70	27,5	111	6	30,5	70	•	•	•								
64-64W PW	163-64W PW	1:1	1,5	85	64	29,8	98	5	29,8	61			•								
68-55W PW	175-55W PW	1:1	1,5	85	55	33,5	85	4	28,4	48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
68-55Y PW	175-55Y PW	1:1	1,5	85	55	33,5	85	4	28,4	48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
68-64W PW	175-64W PW	1:1	1,5	78	64	28,2	98	5	27,6	65	•	•	•			•					
68-64Y PW	175-64Y PW	1:1	1,5	78	64	28,2	98	5	27,6	65			•								
68-70W TW	175-70W PW	2:1	1,5	70	70	22,7	125	6	28,4	78	•	•				•					
68/2-40W PW	175-/2-40W PW	1:1	1,5x2	63	40x2	18,4	72	4	13,2	50									•		
73-55W PW	186-55W PW	1:1	2,0	75	55	30,0	89	5	26,7	52	•	•	•								
73-55Y PW	186-55Y PW	1:1	2,0	75	55	30,0	89	5	26,7	52	•	•	•								
77-48W PW	195-48W PW	1:1	2,0	77	48	30,5	80	4	28,0	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

W = weiss Y = gelb ■ = lieferbare Breiten Änderungen vorbehalten !

Die Gewebeauswahl

SEFAR		Bindung	Fadenzahl- toleranz	Maschenweite	Garn- durchmesser nominal	Sieböffnungs- grad	Siebdicke	Siebdicke- toleranz	Theoretisches Farbvolumen	Gewebe- gewicht	Lieferbare Breiten																			
Gewebenummer											cm	inch	+/- n/cm	µ	µ	%	µ	+/- µ	cm ³ /m ²	g/m ²	115 cm	136 cm	158 cm	165 cm	186 cm	212 cm	234 cm	260 cm	316 cm	365 cm
cm	inch																				115 cm	136 cm	158 cm	165 cm	186 cm	212 cm	234 cm	260 cm	316 cm	365 cm
77-48Y PW	195-48Y PW	1:1	2,0	77	48	35,0	80	4	28,0	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
77-55W PW	195-55W PW	1:1	2,0	67	55	26,5	88	4	23,3	55	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
77-55Y PW	195-55Y PW	1:1	2,0	67	55	26,5	88	4	23,3	55	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
77-64W TW	195-64W TW	2:1	2,0	59	64	20,5	110	6	22,6	73	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
81-48W PW	206-48W PW	1:1	2,0	69	48	30,7	79	4	24,3	44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90-40W PW	230-40W PW	1:1	2,5	68	40	37,6	65	3	24,4	33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90-40Y PW	230-40Y PW	2:1	2,5	68	40	37,6	65	3	24,4	33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90-48W PW	230-48W PW	1:1	2,5	55	48	24,6	81	4	19,9	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90-48Y PW	230-48Y PW	1:1	2,5	55	48	24,6	81	4	19,9	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90-55W TW	230-55W TW	2:1	2,5	46	55	17,2	97	5	16,7	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90-55Y TW	230-55Y TW	2:1	2,5	46	55	17,2	97	5	16,7	64	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90/2-34W PW	230/2-34W PW	1:1	2,5x2	40	34x2	13,0	65	3	8,5	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
90/2-34Y PW	230/2-34Y PW	1:1	2,5x2	40	34x2	13,0	65	3	8,5	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
95-40W PW	240-40W PW	1:1	2,5	62	40	35,0	63	3	22,0	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
95-40Y PW	240-40Y PW	1:1	2,5	62	40	35,0	63	3	22,0	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
95-48Y PW	240-48Y PW	1:1	2,5	50	48	22,8	81	4	18,5	51	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
100-40W PW	255-40W PW	1:1	2,5	57	40	32,5	65	3	21,1	37	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
100-40Y PW	255-40Y PW	1:1	2,5	57	40	32,5	65	3	21,1	37	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
100-48W TW	255-48W TW	2:1	2,5	45	48	20,3	88	4	17,8	54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
100-48Y TW	255-48Y TW	2:1	2,5	45	48	20,3	88	4	17,8	54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
110-34W PW	280-34W PW	1:1	3,0	54	34	35,2	55	3	19,3	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
110-34Y PW	280-34Y PW	1:1	3,0	54	34	35,2	55	3	19,3	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
110-40W PW	280-40W PW	1:1	3,0	47	40	26,6	65	3	17,3	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
110-40Y PW	280-40Y PW	1:1	3,0	47	40	26,6	65	3	17,3	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
120-31W PW	305-31W PW	1:1	3,0	49	31	35,0	49	3	17,2	26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
120-31Y PW	305-31Y PW	1:1	3,0	49	31	35,0	49	3	17,2	26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
120-34W PW	305-34W PW	1:1	3,0	45	34	29,6	55	3	16,3	34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
120-34Y PW	305-34Y PW	1:1	3,0	45	34	29,6	55	3	16,3	34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
120-40W PW	305-40W PW	1:1	3,0	37	40	20,1	65	3	13,0	44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
120-40Y PW	305-40Y PW	1:1	3,0	37	40	20,1	65	3	13,0	44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
130-34W PW	330-34W PW	1:1	3,5	40	34	26,9	53	3	14,3	37	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
130-34Y PW	330-34Y PW	1:1	3,5	40	34	26,9	53	3	14,3	37	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140-31W PW	355-31W PW	1:1	3,5	36	31	26,0	48	2	12,5	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140-31Y PW	355-31Y PW	1:1	3,5	36	31	26,0	48	2	12,5	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140-34W PW	355-34W PW	1:1	3,5	31	34	19,4	55	3	10,7	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140-34Y PW	355-34Y PW	1:1	3,5	31	34	19,4	55	3	10,7	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140-34W TW	355-34W TW	2:1	3,5	33	34	21,3	60	3	12,8	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
140-34Y TW	355-34Y TW	2:1	3,5	33	34	21,3	60	3	12,8	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-27Y PW	380-27Y PW	1:1	4,0	36	27	28,6	41	2	11,7	26	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-31W PW	380-31W PW	1:1	4,0	32	31	23,3	47	2	10,9	32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-31Y PW	380-31Y PW	1:1	4,0	32	31	23,3	47	2	10,9	32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-34W PW	380-34W PW	1:1	4,0	23	34	12,1	55	3	6,6	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-34Y PW	380-34Y PW	1:1	4,0	23	34	12,1	55	3	6,6	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-34W TW	380-34W TW	2:1	4,0	26	34	15,4	62	3	9,6	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
150-34Y TW	380-34Y TW	2:1	4,0	26	34	15,4	62	3	9,6	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
165-27Y PW	420-27Y PW	1:1	4,0	29	27	22,3	43	2	9,6	29	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
165-31W PW	420-31W PW	1:1	4,0	23	31	14,5	48	2	7,0	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
165-31Y PW	420-31Y PW	1:1	4,0	23	31	14,5	48	2	7,0	36	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
165-34W TW	420-34W TW	2:2	4,0	23	34	13,9	62	3	8,6	46	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
165-34Y TW	420-34Y TW	2:2	4,0	23	34	13,9	62	3	8,6	46	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
180-27W PW	460-27W PW	1:1	4,5	22	27	15,1	43	2	6,5	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
180-27Y PW	460-27Y PW	1:1	4,5	22	27	15,1	43	2	6,5	31	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
180-31W TW	460-31W TW	2:2	4,5	23	31	16,5	55	3	9,1	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
180-31Y TW	460-31Y TW	2:2	4,5	23	31	16,5	55	3	9,1	39	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
190-31W TW	480-31W TW	2:2	5,0	16	31	9,0	55	3	5,0	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
190-31Y TW	480-31Y TW	2:2	5,0	16	31	9,0	55	3	5,0	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									

W = weiss Y = gelb • = lieferbare Breiten Änderungen vorbehalten !

1. Schablonenklebstoffe

KIWOBOND 930

2K-Schablonenkleber auf Lösemittelbasis, Farbe: dunkelrot
mischen 5 : 1 mit beigeliefertem Härter, Topfzeit: ca. 2,5 Std.
Verdüner / Reiniger: Kiwosolv L 63 oder L 72.

750 g Set incl. Härter (ergibt 1000 g) Best.-Nr. 401 320

KIWOBOND 933 Rapid

2K-Schablonenkleber auf Lösemittelbasis, Farbe: gelb-orange
mischen 5 : 1 mit beigeliefertem Härter, Topfzeit: ca. 2 Std.
Verdüner / Reiniger: Kiwosolv L 63.

750 g Set incl. Härter (ergibt 1000 g) Best.-Nr. 401 321

KIWOBOND 1000 HMT

2K-Schablonenkleber auf Lösemittelbasis, Farbe: rot
mischen 5 : 1 mit beigeliefertem Härter, Topfzeit: ca. 1 Std.
Verdüner / Reiniger: Kiwosolv L 63 oder L 72

750 g Set incl. Härter (ergibt 1000 g) Best.-Nr. 401 322



2. Entfettung des Siebdruckgewebes

Pregan A9 extra

Alkalisches, gebrauchsfähiges Entfettungsmittel für alle Siebdruckgewebe-Typen.
Reinigt schnell und zuverlässig von Fetten und Verschmutzungen aller Art.
Biologisch abbaubar.

5 Ltr. Gebinde Best.-Nr. 401 362



KIWO Siebdrucklabor-Bürsten

Bewährte Bürsten mit farbcodierten Borsten für den jeweiligen Einsatz:

weisse Bürste # 1 (Gewebe-Entfettung)	Best.-Nr. 412 871
blaue Bürste # 2 (Vor- u. Zwischenreinigung)	Best.-Nr. 412 872
grüne Bürste # 3 (Siebentschichtung)	Best.-Nr. 412 873
rote Bürste # 4 (Gewebe-Nachbehandlung)	Best.-Nr. 412 874

GEONIT Laborbürste (ohne Abb.)

Bürste mit kurzen, weissen Borsten und langen leicht gebogenen Griff.

Laborbürste, weiss Best.-Nr. 412 865



Beschichtungsrinnen aus V2A-Edelstahl

ab 5 cm bis 100 cm in 5cm-Schritten lieferbar; auch Zwischengrößen auf Anfrage.
Die lagermässigen Längen beziehen sich jeweils auf die DIN-Standardrahmen:

30 cm (für DIN A4 Rahmen - Aussenformat 43 x 53 cm)	Best.-Nr. 409 130
40 cm (für DIN A3 Rahmen - Aussenformat 53 x 73 cm)	Best.-Nr. 409 140
60 cm (für DIN A2 Rahmen - Aussenformat 73 x 93 cm)	Best.-Nr. 409 160
80 cm (für DIN A1 Rahmen - Aussenformat 93 x 115 cm)	Best.-Nr. 409 180
100 cm (für DIN A0 Rahmen - Aussenformat 115 x 157 cm)	Best.-Nr. 409 200



ab 60 cm bombiert

3. Siebdruck-Kopierschichten

3a) Polymer-Kopierschicht (1-komponentig)

POLYCOL® UNO

Einkomponentige, lösungsmittelbeständige Fotopolymere-Kopierschicht, für nahezu alle graphischen Siebdruck-Aufgaben geeignet. Ideal für Betriebe mit hohem Schablonenanfall und großformatigen Sieben. Zeitersparnis, da das Ansetzen entfällt. - Schicht ist bereits sensibilisiert. Gut entschichtbar. Farbe: grün

1 Ltr. Gebinde
5 Ltr. Gebinde

Best.-Nr. 406 153
Best. Nr. 406 154



3b) UV-Polymer- Kopierschichten (diazosensibilisiert)

Azocol® Poly-Plus S

Lösungsmittelbeständige, diazosensibilisierte UV-Polymer-Kopierschicht mit sehr kurzer Belichtungszeit. Ideal für feinste Details- und Rasterarbeiten. Gut beständig auch bei hoher Luftfeuchtigkeit. - Gut entschichtbar.

900 g Set (incl. Sensibilisator, Diazo Nr. 1) Best.-Nr. 406 127

Azocol® Poly-Plus S-RX

Lösemittel- und wasserbeständige Diazo UV-Polymer-Kopierschicht mit ausgezeichneter Kopiereigenschaft. Sehr gut geeignet für die neuen wasserbasierenden Siebdruckfarben. Leicht entschichtbar.

900 g Set (incl. Sensibilisator, Diazo Nr. 1) Best.-Nr. 406 133

Azocol® Z 1

Lösungsmittel- und wasserbeständige Diazo UV-Polymer-Kopierschicht mit ausgezeichneten Kopiereigenschaften. Gut beständig auch bei hoher Luftfeuchtigkeit. Leicht zu entschichten. - Farbe: blau

900 g Set (incl. Sensibilisator, Diazo Nr. 6) Best.-Nr. 406 171



3c) Diazo- Kopierschichten

KIWOCOL® 1

Lösungsmittelbeständige, diazosensibilisierte Siebdruck-Kopierschicht für alle grafischen Drucke. Die leicht rot eingefärbte Schicht lässt beim Einrichten der Schablone Passerkreuze gut sichtbar werden. - Leicht zu entschichten.

900 g Set (incl. Sensibilisator, Diazo Nr. 2) Best.-Nr. 406 151

KIWOCOL® 225

Wasserbeständige, diazosensibilisierte Textildruck-Kopierschicht. Ideal für den T-Shirt-Druck mit wässrigen Druckfarben und Plastisol-Farben. Entschichtbar. Farbe: violett

900 g Set (incl. Sensibilisator, Diazo Nr. 12) Best.-Nr. 406 331 Produkt weiterhin lieferbar, jedoch kein Lagerartikel mehr !



Sieb-Belichtungskalkulator siehe auf Seite 29

4. Kopiekorrekturen

Lösemittelbeständige Siebfüller

KIWOFILLER 407 (rot) *

Wasserlöslicher Siebfüller für die Randabdeckung lösemittelbeständiger Siebdruckschablonen. Mit Pinsel oder Beschichtungsrinne kann der Siebfüller verarbeitet werden. - Trockenzeit: ca. 20 Min.

2 kg -Gebinde

Best.-Nr. 409 231

KIWOFILLER 301 (blau-violett) *

Schnelltrocknender, wasserlöslicher Siebfüller für lösemittelbeständige Siebdruckschablonen. - Siebfüller ist mit Pinsel aufzutragen
Trockenzeit ca. 10 - 15 Min.

2 kg.-Gebinde

Best.-Nr. 409 233

KIWOFILLER SR 401 (blau) *

Niedrigviskoser Siebfüller zur Siebkorrektur und Retusche. Bestens geeignet für die Verarbeitung mit Pinsel.
Sehr gut beständig gegen die im Siebdruck eingesetzten Lösemittelfarben.

2 kg.-Gebinde

Best.-Nr. 409 223

Wasserbeständiger Siebfüller

KIWOFILLER WR 01*

Hochbeständiger, wasserverdünnbarer Einkomponentenlack für alle Retuschier- und Reparaturarbeiten an Sieb- / Textilschablonen, die für wässrige Druckfarben eingesetzt werden. - Auch für Randabdeckungen.
Entschichtbar.

2 kg -Gebinde

Best.-Nr. 409 235



* Bei dem Siebfüller-Sortiment wird sich im laufenden Jahr eine Änderung ergeben !

5. Druckhilfsmittel

Sieböffner PREGAN® 235 S

Löst angetrocknete Siebdruckfarbe im und unterm Sieb. Verhindert teure und aufwendige Reinigungsprozesse.

500 ml -Spraydose

Best.-Nr. 412 880

Sprinkleber KIWOFIX® SX

Je nach Anwendung als Kontakt-, Montage- oder Haftklebstoff einsetzbar. Er verklebt Papier, Fotos, Holz, Metalle, Filz, Textilien, Schaumgummi u.v.m. Im Siebdruck findet er Anwendung beim T-Shirtdruck zum Besprühen der Paletten.

500 ml -Spraydose

Best.-Nr. 412 881

Anti-Static-Spray KIWOSTAT®

Verhindert elektrostatische Erscheinungen beim Druck.

500 ml -Spraydose

Best.-Nr. 412 882



6. Schablonen-Reinigung

PREGAN[®] C 44 A

Hochwirksamer, wasseremulgierbares Lösungsmittelgemisch zum schnellen und sicheren Entfernen von frischer und angetrockneter Siebdruckfarben (Ausnahme: 2K-Systeme); beidseitig auf das Sieb auftragen, Farbreste mit Pinsel oder Bürste in Lösung bringen; dann mit Wasser abspülen.

5 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 411 276

PREGAN[®] C 404 B*

Wasseremulgierbarer Lösemittel-Siebreiniger. Frei von Kohlenwasserstoffen. Kann bei adaptierten, biologischen Kläranlagen in gebrauchstüblicher Verdünnung ins Abwasser gegeben werden.

5 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 411 266

PREGAN[®] C 444 M

Universell einsetzbarer, wasseremulgierbarer Lösungsmittel-Siebreiniger, geruchsmild, sehr hoher Flammpunkt. Kann bei adaptierten, biologischen Kläranlagen in gebrauchstüblicher Verdünnung ins Abwasser gegeben werden.

5 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 411 277

PREGAN[®] 240

Universell einsetzbarer Siebreiniger für frische und eingetrocknete Siebdruckfarben. Grteilt Kopierschichten nicht an. PREGAN 240 eignet sich gut zum Einsatz in autom. Siebwaschanlagen.

5 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 411 403 **

30 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 411 404



7. Schablonen-Entschichtung

PREGASOL[®] F

Gebrauchsfertige Siebentschichter-Lösung. Geeignet für alle Siebdruckgewebe und Direkt-Kopiermaterialien.

1 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 410 131

5 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 410 132

PREGASOL[®] P

Gebrauchsfertige, hochaktive Siebdruck-Entschichterpaste für die Direktschablone. Vorteilhaft, wenn große Siebe senkrecht entschichtet werden müssen. Der Entschichter läuft nicht ab!

5 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 410 141

1 Ltr.-Gebinde

Best.-Nr. 410 142

PREGASOL[®] Tabs

Selbstaflösende Entschichtertabletten für alle Direktschablonen. Ansatz: 1 Tablette in ca 5 Ltr. Wasser auflösen lassen. (ca. 5 Min.), dann kurz umrühren. Als Gefäß Kunststoffkanne od. Edelstahl-Eimer verwenden.

1 Beutel = 2 Tabs (für je 5 Ltr. Lösung)

Best.-Nr. 410 134

PREGASOL[®] EP 3

Hochwirksames, pulverförmiges Entschichter-Konzentrat. Besonders empfehlenswert für Entschichtungs-bäder und autom. Entschichteranlagen. Beutelinhalt (100 g) wird in 5 - 10 Ltr. Wasser gelöst.

1 Beutel = 100 g

Best.-Nr. 410 151



8. Gewebe-Nachbehandlung

Farbreste- und Geisterbilder-Entfernung



PREGAN[®] Paste

Alkalisch, universell für den Siebdruck einsetzbare Reinigerpaste. Insbesondere in Verbindung mit PREGAN-Combi-Clean oder PREGAN C 44 A eignet sie sich sehr gut zum Entfernen von "Geisterbilder", Farben- und Kopierschichtresten.

1 kg Gebinde Best.-Nr. 411 141
5 kg Gebinde Best.-Nr. 411 142

PREGAN[®] C 4

Hochwirksames, wasseremulgierbares Lösungsmittelgemisch zum schnellen und sicheren Entfernen von eingetrockneter Siebdruckfarbe. PREGAN C 4 auf das Sieb geben. Farbreste mit Pinsel oder Bürste in Lösung bringen; dann mit Wasser abspülen.

1 Ltr.- Gebinde Best.-Nr. 411 271
5 Ltr - Gebinde Best.-Nr. 411 272

PREGAN[®] Combi-Clean

Viskoser Siebreiniger und Lösemittel-Aktivator zur Gewebe-Nachbehandlung. Zum Entfetten von Farb- und Kopierschicht-Rückständen mit alkalischen Pasten (PREGAN-Paste oder PREGAN Anti-Ghost) zu kombinieren. - Biologisch abbaubar.

5 Ltr.- Gebinde Best.-Nr. 411 143

PREGAN[®] Anti-Ghost

Oxydierendes Reinigungsmedium zum Entfernen von "Geisterbilder" und Gewebefärbungen. Viskose Anwendung erlaubt auch die Anwendung auf groben Geweben. Beidseitig mit der Beschichtungsrinne oder dem Pinsel auf das Gewebe auftragen. Verstärkung der erindringenden Wirkung durch die Nachbehandlung mit PREGAN Combi-Clean. - Mit dem Hochdruckreiniger empfehlenswert Medium entfer

1 Ltr.- Gebinde Best.-Nr. 411 555
5 Ltr - Gebinde Best.-Nr. 411 556

Silberabdeckband (silberbedampftes Polyesterband)

Für die Reparatur von Siebdruckschablonen und zum Abdecken der Schablonenschicht gegen Abrieb scharfkantiger und rauher Druckgutflächen, hat sich das silbrige Schablonenabdeckband bestens bewährt.

19 mm breit, 66 m lang Best.-Nr. 409 419
25 mm breit, 66 m lang Best.-Nr. 409 425
38 mm breit, 66 m lang Best.-Nr. 409 438
25 mm breit, 66 m lang (von 3M) Best.-Nr. 409 435



Kapillarfilme

Kapillarfilme sind diazosensibilisierte Direktfilme,

geeignet für den Druck mit lösemittelhaltigen Siebdruckfarben, UV-Farben, Plastisolfarben. Bestehend ist die kurze Schablonen-Herstellungszeit, die hohe Auflösung und die einfache und sichere Verfahrenstechnik, die selbst Ungelernte zu einem hervorragendem Ergebnis führen. Der Kapillarfilm wird auf das mit Wasser benetzte Siebdruckgewebe aufgetragen und getrocknet. - Trägerfolie danach abziehen und belichten. - Auswaschen mit Wasser.

Chromaline® ProCap 20 (Schichtstärke 20 µ)

Standard-Kapillarfilm für den Einsatz lösungsmittelhaltigen Siebdruckfarben.

Rollenware: 10 m x 104 cm

Best.-Nr. 405 210

Chromaline® ProCap 25 (Schichtstärke 25 µ)

Rollenware: 10 m x 104 cm

Best.-Nr. 405 215

Bogenware: 70 x 55 cm (VE = 100 Bogen) Preis per Bogen

Best.-Nr. 405 216

Chromaline® ProCap 38 (Schichtstärke 38 µ)

Rollenware: 10 m x 104 cm

Best.-Nr. 405 220

Chromaline® MagnaCure 18 (Schichtstärke 18 µ)

Doppelhärtender Kapillarfilm mit bester Beständigkeit für grosse Auflagen mit ausgezeichnetem Auflösungsvermögen.

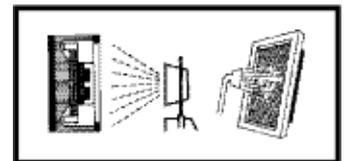
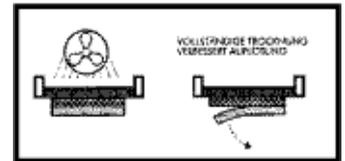
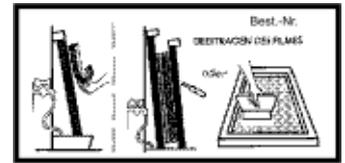
Rollenware: 10 m x 104 cm

Best.-Nr. 405280

Chromaline® MagnaCure 30 (Schichtstärke 30 µ)

Rollenware: 10 m x 104 cm

Best.-Nr. 405 281



Fototechn. Sandstrahlfilme

Die APM fototechnischen Sandstrahlfilme,

auch als PhotoResist auf dem Markt bekannt, geben Ihnen die Fähigkeit, feine Designs auf Glas, Naturstein oder Metall mit der Sandstrahl-Technik zu übertragen.

Die Filmtypen *APM Plus* und *APM Pro red* gehören zu der Kategorie der nass zu bearbeitenden Filme. - Sie dienen der Sandstrahltechnik als Strahl-Maske.

Die Hauptkomponente bildet das biologisch abbaubare Polyvinyl-Alkohol (PVA). Dadurch können mit Hilfe eines feinen Wasserstahls kleinste Rasterpunkte und Linien Ausgewaschen werden, die danach frei liegen und sandgestrahlt werden.

APM Image-Pro super, 75 µ fototechn. Sandstrahlfolie

Einfach, leicht und schnell für Anfänger und Profis erzielen Sie Ihre Sandstrahlmaske.

- Das Filmpositiv des Motives wird mit der Emulsionsseite des APM-Filmes in Kontakt gebracht (Vakuumkopierrahmen) und unter einer UV-Lichtquelle (MHL-Lampe) belichtet.

(bei 75µ Filmstärke: Abstand 100cm zur 5000W-MHL-Lampe = Belichtungszeit: 15-20 sec)

- Nach dem Härtungsvorgang wird die Schutzfolie abgezogen und je nach Feinheit des Motivs mit einem einfachen Wasserstahl oder auch mit Hochdruck ausgewaschen.

- Der Film wird nach dem Trocknen auf das zu sandstrahlende Objekt übertragen, nachdem dieses zuvor mit APM-Pro-Klebstoff selbstklebend ausgestattet wurde. (Dieser letzte Vorgang entfällt bei dem neuen, **APM Ultra-Pro** der bereits werksseitig selbstklebend ausgestattet ist.)

- Dann Träger abziehen, nochmals andrücken und sandstrahlen. Die verbleibenden Emulsionsreste werden mit warmen bis heissem Wasser abgewaschen.

Rolle: 0,31 x 30 m

Best.-Nr. 404 368

Rolle: 0,31 x 7,5 m

Bogen: 21 x 30 cm

1 VE = 25 Bögen

APM-Pro-Klebstoff

0,95 Ltr.

Best.-Nr. 404 384

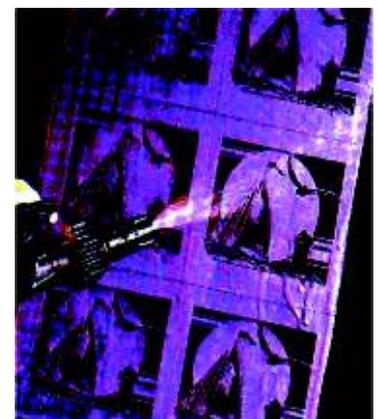
APM Ultra-Pro, 125 µ selbstklebend, fototechn. Sandstrahlfolie

Rolle: 0,31 x 7,5 m

Best.-Nr. 404 387

Bogen: 21 x 30 cm

1 VE = 25 Bögen



Die Sandstrahlkabine und das Belichtungsgerät zur Verarbeitung dieser Filme finden Sie auf Seite 28.

Sandstrahlkabine 90 L (als Tischgerät)

Die perfekte Kabine zum Strahlen kleiner und mittlerer Teile. Kabinen-Arbeitsbeleuchtung 12 Volt Leuchtstoffröhre mit 230 V Netzteil und externem Schalter.

Zwei große integrierte Arbeitshandschuhe. 2 Abluftöffnungen mit Filter für schmutz- und staubfreies Arbeiten.

Strahlpistole mit 4 auswechselbaren Keramikdüsen 4 / 5 / 6 / 7 mm.

Stabiles Ablagegitter in der Kabine; geeignet für versch. Strahlgüter:

Quarz, Glaskugel, Kunststoffkugel u.a.

Die empfohlene Kompressorleistung: 200 - 350 Ltr./min., Arbeitsdruck ca 5,5 bar

Empfohlene Korngrößen: 60 - 80 Mesh

Transparenter Deckel mit separatem Fenster und umlaufender Dichtung und 2 Drehverschlüssen, incl. 5 "Ersatzscheiben" für innen an das Sichtfenster zu kleben.

Universell einsetzbar für Werbetechniker, Siebdrucker, Vereinsbedarf, Hobby. Zum Reinigen, Entlacken, Entrosten von Teilen aller Art (Gehäuse, Beschläge) sowie zum Dekorieren von Glas, Metall, Marmor, Holz, Keramik mittels den Sandstrahl-Fotofilmen von APM. (siehe Seite 27)

Aussenmasse: 590 x 485 x 490 (B-T-H)

Best.-Nr. 400 250



Das Siebdruck-Handbuch

Das in 2. Auflage aktualisierte und erweiterte Lehr- und Nachschlagwerk von Hans-Gerd Scheer ist ab sofort erhältlich.

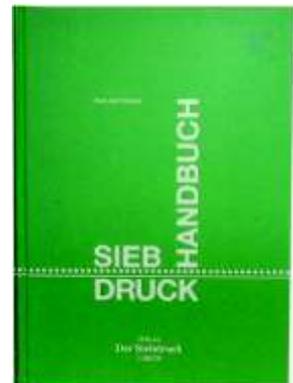
Das Siebdruck-Handbuch:

- informiert ausführlich und leicht verständlich über alle Teilgebiete des Siebdrucks
- erklärt mit praktischen Beispielen und Fallstudien die Zusammenhänge, Wirkungen und Auswirkungen der Verfahrensparameter.
- hilft bei der Ursachenfindung und Lösung von Druck-Problemen
- bietet die fachliche Basis für die Aus- und Weiterbildung
- spricht gleichermaßen den Lernenden und Lehrenden, den Techniker und den Kaufmann aller mit dem Siebdruck befassten Kreise an.

254 Seiten - 162 farbige Abbildungen und zahlreiche Diagramme - Format DIN A 4

Best.-Nr. 415 062

43,00 €



Das seitenrichtige Diapositiv, welches als Filmvorlage bei der Siebdruck-Schablonenkopie benötigt wird, kann auf verschiedene Weise hergestellt werden:

Die alte herkömmliche Art der handwerklichen Kunst ist das **Handschnidverfahren** mittels roten oder orangenen Maskierfilmen und dem rotierenden Drehmesser. Dies gilt für grobe bis feine Schnitte, die gerade noch einwandfrei von Hand zu schneiden sind. (Freistellungen, Rahmen, Felder, große Schriftzüge).

Für Rasterarbeiten und Reproduktionen von Aufsichtsvorlagen hat noch die **Reprokamera** ihre Gültigkeit, soweit sie noch nicht durch den neusten Stand digitaler Geräte wie **Scanner und Drucker** abgelöst ist.

In der Praxis ist es meist heute schon so, dass die Druckvorlagen, samt gerasterten Farbauszügen auf **Datenträger** von Kunden oder von Werbeagenturen fertig angeliefert werden. - Der Siebdrucker muss die angelieferten Daten nur noch mit einem geeigneten Druckausgabegerät (**InkJet-Drucker** mit wasserfesten Tinten, oder **Laser-Drucker**) auf einen masshaltigen, transparenten Film ausdrucken.

In all diesen Techniken kommen wir Ihnen mit unserem Lieferprogramm entgegen bzw. beraten wir Sie auch gerne.

EPSON STYLUS™ pro 4000

Der bewährte, preiswerte DIN A 2 - InkJet-Farbdrucker mit Epson UltraChrome® 8-Farb-Tintenset. Stets gleichbleibende professionelle Qualität mit der EPSON MicroPiazo®-Technologie. Lebendige, präzise Farben mit hoher Lichtbeständigkeit. - Niedrige Betriebskosten verbessern die geschäftlichen Einsatzmöglichkeiten. - Als Farbdrucker und als Filmdrucker für Siebdruck einsetzbar.

Weitere Daten: 2880 x 1440 dpi EPSON Variable-Sized Droplet-Technologie
2 x 4-Farbmodus: bis zu 20,9 m²/h (Normalpapier / Draft-Modus)
8-Farbmodus: bis zu 13,3 m²/h

Prospekt und weitere Unterlagen bei Interesse bei uns anfordern ! Best.-Nr. 302 026

InkJet-Druckfolie, transparent, für den Druck von Siebdruckfilmen

42 cm breit, 30,5 lfm Best.-Nr. 302 027



REGULUS Signolit SLZ

Kopierer- und Laserdruckerfolie, matt-transparent, 100 µ stark hitzestabilisierte Polyesterfolie.

Die Filme können direkt in der Schablonenkopie eingesetzt werden.

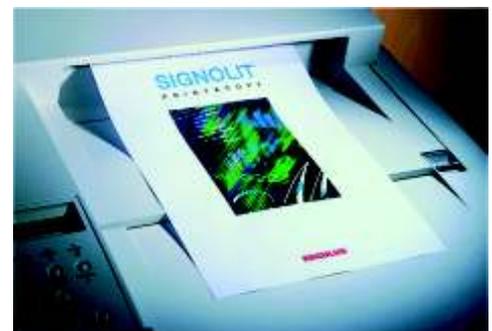
Format DIN A 4 210 x 297 mm 1 Paket = 100 Bogen Best.-Nr. 302 031

Format DIN A 3 297 x 420 mm 1 Paket = 100 Bogen Best.-Nr. 302 032

Toner-Dichteverstärker-Spray

Man kann mit diesem Spray die Deckkraft des Filmes verbessern, in dem man den Film plan auslegt und aus einer Distanz von 30-40 cm gleichmässig besprüht. Danach ein paar Minuten trocknen lassen.

Best.-Nr. 302 033



Maskierfilme

für die Herstellung von Kopiervorlagen auf Schneideplottern (Flachbett- und Rollenplottern) sowie für den Handschnitt. Lichtdicht, dennoch gute Durchsicht bei Unterlegung von Schneidevorlagen, rückklebbar.

ReguMask MFE 1 rubyrot

Stärke 80µ (für den Handschnitt)

103 cm breit, 10 m lang

Best.-Nr. 301 034

ReguMask MFE 2 rubyrot

Stärke 130µ (für den Schneideplotter)

103 cm breit, 10 m lang

Best.-Nr. 301 036



Montagefolien

werden benötigt, um Filme in Nutzen zu setzen, oder Schrifttexte und Bilder sowie Maskierfilmexponate zusammenzufügen. Hierfür muss die Trägerfolie massstabil, glasklar und beidseitig antistatisch ausgerüstet sein.

Montagefolie 1033 (Polyesterfolie 100 µ) SF/AS

5 m Rolle, 100 cm breit

10 m Rolle, 100 cm breit

50 m Rolle, 100 cm breit

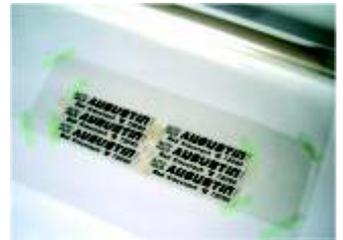
Bogenware 70 x 100 cm (Polyesterfolie 180µ)

Best.-Nr. 302 020

Best.-Nr. 302 021

Best.-Nr. 302 022

Best.-Nr. 302 018



Montage-Rasterfolie

massbeständige Polyesterfolie 180µ mit blauer 1-mm-Teilung, die nicht mitkopiert.

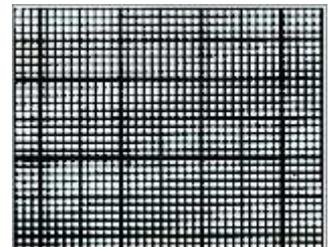
Bogengröße 50 x 70 cm

Bogengröße 70 x 100 cm

Best.-Nr. 302 013

Best.-Nr. 302 014

--> weitere Formate und andere Teilungen auf Anfrage.



Filmreiniger "Diamant"

hochreines Destillat mit Langzeit-Antistatikum. Zum Reinigen von Reprofilen, Montage- und Rasterfolien. Reinigt schnell, rückstandslos und ohne Schlieren.

1 Ltr. Flasche

Best.-Nr. 415 038



Sieb-Belichtungskalkulator

für *Testbelichtungen* zu den einzelnen Kopierschichten. Gewebestärke, Beschichtungsdicke und die Art der Kopierschicht ergeben den einen Teil; der andere die Lichtquelle und das noch brauchbare abgegebene UV-Spektrum. Sie müssen im Einklang stehen, um eine dauerhaft gute Qualitäts-Siebkopie zu gewährleisten.

Auch eine Kopierlampe leuchtet noch, wenngleich der UV-Gehalt im 325-335 nm-Bereich (dem Lichtempfindlichkeitsbereich einer Kopierschicht) längst verschwunden ist und die Lampe längst das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat.

Best.-Nr. 302 025

Zeichenschienen, Lineale, Zeichendreiecke sowie Cutter, Schneidmatten und Schablonenmesser finden Sie in unserem GEONIT-Hauptkatalog für Werbetechniker, den wir Ihnen gerne auf Anfrage zusenden !

Lösemittel / Siebreiniger

Reinigungsmittel Lösemittel	Katalog Nr.	Inhalt VE	Preis per VE
Spiritus	415 000	1 Ltr.	3,70 EUR
	12x 1 Ltr. 415 001	1 Karton	43,40 EUR
Vorreiniger IPA	415 005	1 Ltr.	5,65 EUR
	415 006	5 Ltr.	26,20 EUR
GEONIT - Oberflächen-Reiniger	354 209	5 Ltr.	22,50 EUR
	354 210	30 Ltr.	121,00 EUR
Silikon-Entferner	415 031	1 Ltr.	6,74 EUR
	415 032	5 Ltr.	31,10 EUR
Testbenzin	415 035	1 Ltr.	4,95 EUR
	415 036	5 Ltr.	22,30 EUR
Planenreiniger "Quill-Orange" (Konzentrat)	530 225	1 Ltr.	12,20 EUR
GEONIT - Siebreiniger RM 3	412 432	5 Ltr.	21,14 EUR
	412 433	30 Ltr.	97,70 EUR
GEONIT - Spritzverdünner	412 024	1 Ltr.	11,95 EUR
	412 025	5 Ltr.	49,70 EUR
Aceton	415 010	1 Ltr.	5,60 EUR
	415 011	5 Ltr.	25,35 EUR
	415 012	30 Ltr.	117,00 EUR
Buthylacetat	415 021	5 Ltr.	17,30 EUR
	415 022	30 Ltr.	83,70 EUR



Spezialitäten	Katalog Nr.	Inhalt VE	Preis per VE
3M PRIMER 83 "Scotch primaire" Vorgrundierung für Verklebung über Gummiprofile	415 050	1 Ltr.	22,00 EUR
GEONIT - Flock - Entferner zum Entfernen von Flockfolien vom Textil	415 015	1 Ltr.	13,50 EUR
GEONIT - Kleber-Entferner	554 207	1 Ltr.	18,58 EUR
	554 208	5 Ltr.	83,58 EUR
GEONIT - Kleber-Entferner light (ph-neutral)	14 152	1 Ltr.	11,77 EUR
	14 153	5 Ltr.	50,69 EUR
GEONIT-"Foil-ON" Konzentrat	14 150	1 Ltr.	12,20 EUR
GEO-Flush	17 521	0,5 Ltr.	45,00 EUR
	17 520	1 Ltr.	80,00 EUR



Putztücher	Katalog Nr.	Inhalt VE	Preis
Putztuch-Rollen, blau, 2-lagig , Rolle 38 cm breit wischfeste Tücher für alle Bereiche, <u>nassfest</u> , saugstark, fusselfrei. (2 Rollen in Folie verschweisst) je Rolle = 1000 perforierte Abrisse 38x38 cm	413 116	VE = 2 RI. Preis per Rolle	17,00 EUR
Putztuch-Rollen, weiss, 2-lagig , Rolle 27 cm br weisse Tücher, bes. für den <u>Siebdruck</u> geeignet: <u>lösungsmittelfest</u> , saugstark, fusselfrei. Rolle mit 500 Abrissen 27x38 cm <i>Beste, handfeste Qualitätsware - wer sie einmal nimmt bestellt sie immer wieder!</i>	413 117	1 Rolle	23,33 EUR
Bodenständer (für Grossrollen bis 40 cm Ø) fahrbar, mit Halterung für Abfallsack	413 118	1 Stück	50,00 EUR
Wandhalter (für Grossrollen bis 40 cm Ø)	413 119	1 Stück	29,00 EUR



Lieferung ohne Sack + Putztuchrolle



Lieferung ohne Putztuchrolle

Allgemeine Geschäftsbedingungen der geonit GmbH • Bad Kreuznach

1. Geltungsbereich

Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich und nur gegenüber Unternehmern im Sinne von §310 Absatz 1 BGB.

Nachstehende allgemeine Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und künftigen Lieferungen und Leistungen, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich abgeändert oder ausgeschlossen werden.

Die in Katalogen, Prospekten, Rundschreiben, Anzeigen und Preislisten gemachten Angaben über Gewichte, Maße, Leistungen, Abbildungen, Preise und Lieferfristen sind nur Richtwerte und können Änderungen unterliegen. Sie werden nur dann verbindlich, wenn sie im Vertrag oder der Geschäftskorrespondenz von der geonit GmbH ausdrücklich zugesichert werden. Sonst gelten die am Tag der Lieferung zutreffenden Daten.

Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

2. Angebot, Vertragsabschluss

Alle Angebote der geonit GmbH sind in Preis, Menge und Lieferzeit freibleibend und unverbindlich. Die Bestellung ist ein bindendes Angebot. Wir sind berechtigt dieses Angebot innerhalb von zwei Wochen durch Zusendung einer Auftragsbestätigung anzunehmen oder dem Besteller innerhalb dieser Frist die bestellte Ware zuzusenden.

Tritt der Vertragspartner von einem bereits mit der geonit GmbH geschlossenen Vertrag zurück, so dürfen 15 - 25% des Vertragswertes als Kostenentschädigung dem Vertragspartner in Rechnung gestellt werden.

Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer.

4. Preise und Zahlung

Sämtliche Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sie sind freibleibend und werden den Marktgegebenheiten laufend angepasst.

Sofern nicht anderes vereinbart, verstehen sich die Preise der geonit GmbH ab Lager Bad Kreuznach, ausschließliche Verpackungs- und Versandkosten. Diese werden gesondert in Rechnung gestellt.

Nimmt der Besteller die bestellte Ware nicht bis zu dem in der Auftragsbestätigung genannten Termin ab, so gelten die Preise des Liefertages.

Sofern nichts anderes vereinbart wird, gewähren wir bei Zahlungen innerhalb 8 Tagen 2 % Skonto. Ein offenes Ziel darf 30 Tage nicht überschreiten. Ausgenommen sind Lieferungen von Hard- und Software sowie Dienstleistungen. Diese sind sofort und ohne Abzug zahlbar. Neukunden erhalten die Ware gegen Nachnahme bzw. Vorauszahlung.

Bei Zahlungsverzug kann die geonit GmbH Verzugszinsen in Höhe von 8% p.a. über dem jeweiligen Diskontzinssatz der Deutschen Bundesbank in Rechnung stellen. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten. Für jede Mahnung wird eine pauschale Mahngebühr von EUR 10,00 in Rechnung gestellt.

Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurden. Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf denselben Vertragsverhältnis beruht.

5. Lieferung und Leistungszeit

Wir bemühen uns, Lieferfristen einzuhalten, jedoch sind Angaben über Lieferzeiten unverbindlich, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.

Alle Lieferungen erfolgen auf dem günstigsten Versandweg:
Ab Rechnungs-Nettowert von EUR 200,00 verpackungsfrei, ab EUR 300,00 frachtfrei. Für Sendungen unter EUR 75,00 auftrag wird eine Versandpauschale berechnet. Mehrkosten für Eilsendungen (TNT, UPS-Express usw.) gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Anlieferungen durch unseren wöchentlichen Zustell-Service in den bekannten Gebieten, zu den bekannten Terminen, sind frei Haus. Bei Warenwerten unter EUR 75,00 wird eine Zustellgebühr von EUR 6,00 berechnet. Zwischendurch-Lieferungen gehen per Paketdienst zu den oberstehenden Bedingungen. Sonderregelungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung.

Arbeitskämpfe, Verkehrsstörungen und höhere Gewalt befreien die geonit GmbH für die Dauer der Auswirkungen von der Lieferpflicht. Die geonit GmbH kann in derartigen Fällen wegen des nicht erfüllten Teiles vom Vertrag zurücktreten, Schadensersatzansprüche stehen dem Besteller hiernach nicht zu.
Beruht ein Lieferverzug oder die Unmöglichkeit einer Lieferung nicht auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Vertragsverletzung, so ist der Ersatz eines unmittelbaren oder mittelbaren Schadens ausgeschlossen.

Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt.

Der Besteller ist zum Rücktritt vom Vertrag wegen Nichteinhaltung der Lieferfrist erst dann berechtigt, wenn er der geonit GmbH durch eingeschriebenen Brief eine Nachfrist von mindestens 4 Wochen gesetzt hat, es sei denn, dass die geonit GmbH einen festen Termin ausdrücklich schriftlich bestätigt hat.

Jeglicher Schadensersatzanspruch, sei es auf Ersatz unmittelbarer und mittelbarer Schäden und alle sonstigen Gewährleistungsansprüche, werden ausdrücklich ausgeschlossen.

6. Gefahrenübergang

Mit Abgabe zum Versand geht die Gefahr auf den Besteller über. Dasselbe gilt für die Gefahr der verzögerten Lieferungen. Dies gilt unabhängig davon, wer die Frachtkosten trägt. Wird Abholung durch den Besteller vereinbart, geht die Gefahr mit Anzeige der Bereitstellung der Ware über.

Bei Sendungen des Bestellers an die geonit GmbH trägt der Besteller jedes Risiko, insbesondere das Transportrisiko, bis zum Eintreffen der Ware bei der geonit GmbH.

7. Gewährleistung, und Mängelrüge

Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Übergabe der Ware. Beanstandungen wegen Sachmängeln, Falschlieferungen, Mengenabweichungen und wegen des Fehlens zugesicherter Eigenschaften sind unverzüglich spätestens innerhalb von sieben Tagen schriftlich geltend zu machen. Der Besteller hat die Lieferung hierauf sofort zu überprüfen. Andernfalls gilt die Ware als genehmigt. Für gebrauchte Gegenstände wird die Gewährleistung ausgeschlossen.

Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß, sowie bei Verschleißteilen wie Druckköpfen, Farbbandern, Tonermaterialien und weiteren Verschleißmaterialien. Ebenso bestehen keine Mängelansprüche bei fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, Schäden durch höhere Gewalt, übermäßiger Beanspruchung und ungeeigneter Betriebsmittel. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäße Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

Mängel eines Teiles der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung, es sei denn, dass allein der mangelfreie Teil der Lieferung für den Besteller nicht verwendbar ist.

Wir leisten für Mängel der Ware oder das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Hiermit verbundene Aufwendungen tragen wir mit Ausnahme des Mehraufwands, der durch Umstände anfallt, die der Besteller zu vertreten hat. Das Wahlrecht der geonit GmbH erstreckt sich auch auf den Ort der Nachbesserung.

Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt. Über etwaige Garantieansprüche entscheidet ausschließlich der Hersteller.

Garantieumtausch kann nur dann erfolgen, wenn die Ware in der Originalverpackung mit Zubehör (Kabel, Software etc.) komplett an die geonit GmbH zurückgesandt wird. Austausch der Ware erfolgt ausschließlich nach Erhalt der defekten Teile und mit einer genauen Beschreibung der Fehler. Ohne Beschreibung und ohne Vorlage der Rechnungs-/ Lieferscheinkopie ist kein Umtausch bzw. Nachbesserung möglich.

Vorlieferungen können nur gegen Rechnung bzw. Nachnahme geliefert werden. Nach Erhalt der defekten Teile erfolgt eine Gutschrift. Austauschteile gehen in das Eigentum von der geonit GmbH über.

Durch den Austausch von Teilen, Baugruppen oder ganzen Geräten treten keine neuen Gewährleistungsfristen in Kraft.

32

Ein Recht auf Rücktritt oder Minderung besteht nur dann, wenn der reklamierte Mangel nach dreimaligem Versuch, wofür angemessene Zeit und Gelegenheit bestanden haben muß, nicht behoben werden konnte. Ersatz für vergebliche Aufwendungen kann der Besteller nicht verlangen.

Alle Materialien werden unter Vorbehalt geliefert, dass der Verbraucher selbst Vorversuche macht und entscheidet, ob diese für seinen Einsatzzweck geeignet sind. Im Übrigen gelten die auf den techn. Datenblättern unserer Hersteller vermerkten Gewährleistungen und Garantiebestimmungen, sowie Ersatzleistungsansprüche bei nachweislich fehlerhaft gelieferten Materials. Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangaben der Ware dar. Weitergehende oder andere als die hier geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Mangels sind ausgeschlossen.

Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageeinleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageeinleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

8. Eigentumsvorbehalt

Die geonit GmbH behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren vor, solange ihr noch Forderungen aus älteren, gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverbindungen mit dem Besteller zustehen.

Wir bleiben Eigentümer des Liefergegenstandes. Verpfändungen und Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen, damit wir unsere Eigentümergechte durchsetzen können. Sowie der Dritte nicht in der Lage ist, uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.

Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers - insbesondere bei Zahlungsverzug - sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen und ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Bestellers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt im Vertrag.

Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.

Eine Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Werts der Kaufsache zu der anderen vermishten Sache im Zeitpunkt der Vermischung. Ist die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen, so hat der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum zu übertragen.

Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (z. B. Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Besteller bereits jetzt sicherheitshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen den Besteller widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen auf unsere Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsmachtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

9. Warenrücknahmen

Rücksendungen können nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung und gegen Berechnung der Bearbeitungskosten erfolgen. Für kundenspezifische Bestellungen, Sonderanfertigungen und Zuschnitte von Folien bzw. Kunststoffplatten ist die Rücknahme ausgeschlossen.

10. Serviceleistungen

Sämtliche Serviceleistungen der geonit GmbH, z. B. Aufstellung von Geräten, Wartung, und Reparaturen, erfolgen ausschließlich nach den folgenden Bedingungen:

Der Umfang der Leistungspflicht der geonit GmbH bestimmt sich nach dem von ihr bestätigten Auftrag sowie den Servicevorschriften der jeweiligen Hersteller.

Der Besteller hat alle Vorkehrungen zu treffen, die für den ungehinderten Beginn und die zügige Durchführung der Leistungen der geonit GmbH erforderlich sind.

Die Preise für die Serviceleistungen der geonit GmbH bestimmen sich nach der jeweils gültigen Preisliste. Kostenvorschläge können ohne vorherige Benachrichtigung des Bestellers um bis zu 15 % überschritten werden.

Kostenvorschläge, die auf Wunsch eines Bestellers erbracht werden, sind dann als gesonderte Leistung der geonit GmbH abrechnungsfähig, wenn der Besteller sich letztlich nicht zur Vergabe eines Reparaturauftrages an die geonit GmbH entschließen sollte.

Die Leistung der geonit GmbH gilt als abgenommen, wenn das betreffende Gerät nach Durchführung der Leistung dem Besteller funktionsfähig zum Betrieb übergeben wird und dieser die Möglichkeit hatte, sich von der Funktionsfähigkeit zu überzeugen.

Die Haftung für Schäden aus Serviceleistungen - mit Ausnahme vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachter Schäden - ist ausgeschlossen.

11. Hard- u. Software sowie sonstige Geräte

Die geonit GmbH übernimmt keine Gewähr dafür, dass Software oder Geräte den Anforderungen des Käufers genügen oder für bestimmte Arbeiten geeignet sind.

Es wird keine Gewähr für die Verträglichkeit gelieferter Hard- oder Software mit bereits vorhandenen Programmen oder Geräten übernommen.

Gelieferte Komplettsysteme sind vom Hersteller oder von der geonit GmbH auf Verträglichkeit bezüglich der aufgespielten Programme mit der Hardware oder Geräten geprüft worden. Sollten Probleme mit Programmen oder Hardware entstehen, die der Käufer nachträglich installiert, so wird hierfür oder für daraus entstehende Schäden oder Datenverluste keine Haftung übernommen.

In Ergänzung hierzu gelten die jeweiligen beiliegenden Lizenzbedingungen der Softwarehersteller. Diese werden durch Öffnung der versiegelten Verpackungen anerkannt. Ein nachträglicher Umtausch ist, wenn nicht anders schriftlich vereinbart, nicht möglich.

Der Kunde ist für die Sicherung seiner Daten verantwortlich. Kommt es durch unser Verschulden zu einem Datenverlust haften wir daher nur in Höhe der Kosten die bei ordnungsgemäßer Sicherung der Daten durch den Kunden entstanden wären, insbesondere die Kosten der Vervielfältigung der Daten von dem Kunden zu erstellenden Sicherheitskopien und für die Wiederherstellung der Daten, die auch bei einer ordnungsgemäß erfolgten Sicherung der Daten verloren gegangen wären.

12. Sonstiges

Dieser Kaufvertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG)

Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Bad Kreuznach.

Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für Änderungen dieser Schriftformklausel. Mündliche Nebenabreden wurden nicht getroffen.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder eine Lücke enthalten, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien verpflichten sich, anstelle der unwirksamen Regelung eine Solche gesetzlich zulässige Regelung zu treffen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt, bzw. diese Lücke ausfüllt.

Die geonit GmbH wird die Daten des Bestellers - soweit geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig (§ 26 BDSG) EDV-mäßig speichern und verarbeiten.

Bad Kreuznach, den 1.9.2005

Der Tampondruck



Der Tampondruck ist, realistisch gesehen, die bedeutendste Ergänzung zum Siebdruck und wird weitgehend im industriellen Bereich eingesetzt.

Ob Kleinteile mit Rundungen, Golfbälle, Schalen, Tastaturen, Fotoapparate und andere Gehäuse, Computermäuse, Kronenkorken, Modell-Eisenbahnen und -Autos, Kugelschreiber, all die Artikel des täglichen Lebens, wo Siebdruck keine Chance hat, ist der Tampondruck die Realisation für die Beschriftung. - Ja selbst rohe Eier, Walnüsse mit ihrer unterschiedlichen Oberfläche, sind im Tampondruck ohne weiteres bedruckbar.

Dabei spielt es keine Rolle, ob Großauflage oder nur Einzelteile. Die erforderlichen Klischeekosten sind sehr gering im Vergleich zur zeit- und kostenaufwendigen Siebdruckschablone.

Tampondruckmaschinen gibt es in vielen Varianten und Größen. Auch Mehrfarbmaschinen sind lieferbar.

Für den Tampondruck benötigt man spezielle Tampondruckfarben mit höchster Deckkraft. - Unser Sortiment der PRINTCOLOR-Farben Serie 700 erfüllt alle Anwendungsmöglichkeiten im Tampondruck.

Unsere Fachleute im Hause beraten Sie gerne !

Klischee-Belichtungsgerät

UV-Belichtungsgerät

Belichtungsgerät aus eloxiertem Alugehäuse mit geschliffener Kristallglasscheibe und eingebauter Elektronik. 4 Stück UV-Leuchtstoffröhren. Der stabile Deckel mit Schaumstoffauflage und Spannverschlüsse sorgt für einen guten und gleichmässigen Anpressdruck der Filme.

Masse: 473 x 340 x 93 mm (L-B-H)
Belichtungsfläche: 240 x 365 mm
Zeitschaltuhr: 0,5 bis 10 Min.
Anschluss: 230 Volt / 60 Watt

Best.-Nr. 415 100



Tampondruck-Zubehör

Kunststoff-Klischees

Zum Selbstherstellen von Tampondruck-Klischees liefern wir die beiden Standards:
KS = alkoholwaschbar
KSW = wasserwaschbar
fertig zugeschnitten passend für Ihre Tampondruckmaschine im 10er Pack.



Größe und Preise auf Anfrage !

Best.-Nr.
415 110

Klischee-Auswaschmittel

Zum Entwickeln alkohol-auswaschbarer Kunststoffklischees.



Best.Nr. 415 125 Preis/5 Ltr. **34,00 EUR**

Rasterfilme

Rasterfilme werden benötigt zum Nachbelichten der Klischees mit großflächigen Motiven. - Das bewirkt, dass die Farbe besser aus der Klischeeform vom Tampon aufgenommen wird.
Rasterfilm entsprechend dem Klischeemass.



Best.Nr. 415 115 Preis auf Anfrage

Spritzflasche

Spritzflasche 500 ml aus PE zur genauen Zugabe von Farbverdünner in offene oder geschlossene Farbsysteme.



Best.Nr. 415 128 Preis/St. **8,40 EUR**

Auswaschwanne

Auswaschwanne für die Klischee-Herstellung



Best.Nr. 415 120 Preis/St. **0,00 EUR**

Silikonspray

Silikonspray AK zur Pflege Ihrer Drucktampons.
400 ml-Spraydose



Best.Nr. 415 130 Preis/St. **6,50 EUR**

Auswaschplüsch

Ein handliches Gerät mit Plüschbesatz zum Auswaschen der Klischees in der Auswaschwanne.



Best.Nr. 415 122 Preis/St. **25,20 EUR**

Druck-Tampons nach Wahl



Größe und Preise auf Anfrage !

Best.-Nr.
415 140

Tampondruck-Maschinen

TYN 100 JUNIOR
TYN 65 SKO JUNIOR

TYN 200 JUNIOR

Handy Printer 100

TYN 65/60
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 120/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 60/60 TE

TYN 100/100 TE
TYN 90 SKO

Thin/Thin Steel Cylinder

Express Mini Press
30 mm x 10 mm (1000 Stück/Min) oder 40 mm x 10 mm (1000 Stück/Min) oder 40 mm x 15 mm (1000 Stück/Min)

TYN 100/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 200/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 120/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 250/100 TE

Rotary Cylinder
2-4 Cylinders für TYN 250 TE, TYN 300 TE und TYN 350 TE

Extra Tank
für TYN 250 TE und TYN 300 TE

TY 2000
ABWÄRTS KOMPATIBEL
4 Cylinders für die TYN 250 TE

TY Tank
für 2000er

TYN 250/100 SE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 300/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 350/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 350/300 VTC
4 pad cylinders for printing 2-4 colors inside a product

Press
1000000 and 2000000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

TYN 350/100 VTE
mit 1000 Stück/Min
17 cm x 10 cm

Rotary Machine
1000000

Rotary Machine
1000000

Wir beraten Sie gerne beim Kauf einer Tampondruckmaschine für Ihren speziellen Einsatz aus der Vielzahl der Möglichkeiten.

Eine Übersicht über die gebräuchlichsten Drucktampons

TTN PADS

All TTN pads are fitted with stainless steel plates. These plates have a 1/4" steel thread hole, depending on the type of the pad, to mount the pad into the machine.

As standard, TTN provides 3 different gradations of the shoe (hardness). The standard shoe size is 5 and 10 shoe B. On request we can supply other pad fits.

Each model of pad is covered with a variety of materials (e.g. 22 to 100 Shore A) to the request of the model, e.g. the gradation of the shoe.

This number can be seen on the back side of the pad.

The TTN HP Pad set:
 The set includes the following pads:
 No. 1 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 2 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 3 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 4 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 5 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 6 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 7 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 8 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 9 suitable for printing up to 1000 lines
 No. 10 suitable for printing up to 1000 lines

Pad No. 1 	Pad No. 2 	Pad No. 3 	Pad No. 4 	Pad No. 5
Pad No. 6 	Pad No. 7 	Pad No. 8 	Pad No. 9 	Pad No. 10
Pad No. 11 	Pad No. 12 	Pad No. 13 	Pad No. 14 	Pad No. 15
Pad No. 16 	Pad No. 17 	Pad No. 18 	Pad No. 19 	Pad No. 20
Pad No. 21 	Pad No. 22 	Pad No. 23 	Pad No. 24 	Pad No. 25
Pad No. 26 	Pad No. 27 	Pad No. 28 	Pad No. 29 	Pad No. 30
Pad No. 31 	Pad No. 32 	Pad No. 33 	Pad No. 34 	Pad No. 35
Pad No. 36 	Pad No. 37 	Pad No. 38 	Pad No. 39 	Pad No. 40
Pad No. 41 	Pad No. 42 	Pad No. 43 	Pad No. 44 	Pad No. 45

Pad No. 46 	Pad No. 47 	Pad No. 48 	Pad No. 49 	Pad No. 50
Pad No. 51 	Pad No. 52 	Pad No. 53 	Pad No. 54 	Pad No. 55
Pad No. 56 	Pad No. 57 	Pad No. 58 	Pad No. 59 	Pad No. 60
Pad No. 61 	Pad No. 62 	Pad No. 63 	Pad No. 64 	Pad No. 65
Pad No. 66 	Pad No. 67 	Pad No. 68 	Pad No. 69 	Pad No. 70
Pad No. 71 	Pad No. 72 	Pad No. 73 	Pad No. 74 	Pad No. 75
Pad No. 76 	Pad No. 77 	Pad No. 78 	Pad No. 79 	Pad No. 80
Pad No. 81 	Pad No. 82 	Pad No. 83 	Pad No. 84 	Pad No. 85
Pad No. 86 	Pad No. 87 	Pad No. 88 	Pad No. 89 	Pad No. 90
Pad No. 91 	Pad No. 92 	Pad No. 93 	Pad No. 94 	Pad No. 95
Pad No. 96 	Pad No. 97 	Pad No. 98 	Pad No. 99 	Pad CD



Tampondruckfarben

An die Qualität von Tampondruckfarben werden höchste Ansprüche an Deckkraft, Haftvermögen und mechanische Beanspruchbarkeit gestellt: Ist doch der Farbfilm nur ca. 1/4 so dick wie beim Siebdruck. Gleichfalls sollte die Tampondruckfarbe scheuerfest und teilweise auch schweißbeständig sein. (siehe Comuterm Maus, Feuerzeuge, Kugelschreiber usw.)

- Eine UV-Beständigkeit wird hingegen nicht gefordert, da sich die bedruckten Teile meist im Innenbereich befinden.

All diese Kriterien erfüllen die PRINTCOLOR-Tampondruckfarben:

Serie 711
 Hochdeckendes, extrem beständiges Tampondruck-System zur Bedruckung von thermoplastischen Kunststoffen und Beschichtungen. Universelles 1K- und 2K-System für technische und dekorative Anwendungen.



Serie 712
 Deckende, seidenmatte 1K-Tampondruckfarbe zur haftfesten Bedruckung von unvorbehandelten Polypropylen-Materialien. Dekorativer, funktionaler Einsatzbereich.



Serie 715
 Sehr beständiges, PVC-freies 1K-System für die Applikation auf Kunststoffe (PS, ABS, PC, PET) unter besonderer Berücksichtigung der Recyclingfähigkeit. Besondere Anwendungen auf Kinderspielzeugen und Babyartikeln.



Serie 725

Hochbeständiges, 1-komponentiges Einbrennsystem für industrielle Anwendungen auf Metallen, Duroplasten und anderen Hartmaterialien. Verwendung als Snap-cure-System im elektronischen Bereich.



Serie 750

Deckende, sehr beständige 2K-Tampondruckfarbe für Anwendungen auf Metallen, Kunststoffen (Polyolefine, PA, PC), Duroplasten, Glas und Keramik. Verwendung im Innenbereich.



Serie 752

Hochdeckendes, 1- und 2-komponentiges Tampondrucksystem auf Basis sehr beständiger Rohstoffe zur universellen Bedruckung diverser Kunststoff, Metalle und Beschichtungen sowie Duroplasten und Holz.



Serie 754

Hochglänzende, deckende 2K-Tampondruckfarbe für höchste Beständigkeitsansprüche auf unterschiedlichsten Kunststoffen: auch sehr flexiblen Bedruckstoffen (Polyurethane) oder harten Beschichtungen (Golfbälle) sowie Metallen und Duroplasten. Sehr witterungsbeständig.



Serie 784

Schnelltrocknendes, hochbeständiges 2K-System zur Applikation auf Metallen, Beschichtungen und diversen Kunststoffen (auch Kosmetikbereich mit entsprechender Füllgutbeständigkeit). Hohe Aussenbeständigkeit.



Serie 792

Extrem glänzendes, sehr flexibles 2K-Tampondrucksystem zur dekorativen und funktionellen Bedruckung von dehnbaren und stark weichmacherhaltigen Kunststoffen, auch Soft-touch-Oberflächen im Automobilbereich.



printcolor



Swiss Quality

Allgemeine Geschäftsbedingungen der geonit GmbH • Bad Kreuznach

1. Geltungsbereich

Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich und nur gegenüber Unternehmern im Sinne von §310 Absatz 1 BGB.

Nachstehende allgemeine Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und künftigen Lieferungen und Leistungen, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich abgeändert oder ausgeschlossen werden.

Die in Katalogen, Prospekten, Rundschreiben, Anzeigen und Preislisten gemachten Angaben über Gewichte, Maße, Leistungen, Abbildungen, Preise und Lieferfristen sind nur Richtwerte und können Änderungen unterliegen. Sie werden nur dann verbindlich, wenn sie im Vertrag oder der Geschäftskorrespondenz von der geonit GmbH ausdrücklich zugesichert werden. Sonst gelten die am Tag der Lieferung zutreffenden Daten.

Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

2. Angebot, Vertragsabschluss

Alle Angebote der geonit GmbH sind in Preis, Menge und Lieferzeit freibleibend und unverbindlich. Die Bestellung ist ein bindendes Angebot. Wir sind berechtigt dieses Angebot innerhalb von zwei Wochen durch Zusendung einer Auftragsbestätigung anzuehmen oder dem Besteller innerhalb dieser Frist die bestellte Ware zuzusenden.

Tritt der Vertragspartner von einem bereits mit der geonit GmbH geschlossenen Vertrag zurück, so dürfen 15 - 25% des Vertragswertes als Kostenentschädigung dem Vertragspartner in Rechnung gestellt werden.

Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer.

4. Preise und Zahlung

Sämtliche Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sie sind freibleibend und werden den Marktgegebenheiten laufend angepasst.

Sofern nicht anderes vereinbart, verstehen sich die Preise der geonit GmbH ab Lager Bad Kreuznach, ausschließlich Verpackung- und Versandkosten. Diese werden gesondert in Rechnung gestellt.

Nimmt der Besteller die bestellte Ware nicht bis zu dem in der Auftragsbestätigung genannten Termin ab, so gelten die Preise des Liefertages.

Sofern nichts anderes vereinbart wird, gewähren wir bei Zahlungen innerhalb 8 Tagen 2 % Skonto. Ein offenes Ziel darf 30 Tage nicht überschreiten.

Ausgenommen sind Lieferungen von Hard- und Software sowie Dienstleistungen. Diese sind sofort und ohne Abzug zahlbar. Neukunden erhalten die Ware gegen Nachnahme bzw. Vorauszahlung.

Bei Zahlungsverzug kann die geonit GmbH Verzugszinsen in Höhe von 8% p.a. über dem jeweiligen Diskontzinssatz der Deutschen Bundesbank in Rechnung stellen. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten. Für jede Mahnung wird eine pauschale Mahngebühr in Rechnung gestellt.

Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurden. Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

5. Lieferung und Leistungszeit

Wir bemühen uns, Lieferfristen einzuhalten, jedoch sind Angaben über Lieferzeiten unverbindlich, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.

Alle Lieferungen erfolgen auf dem günstigsten Versandweg: Ab Rechnungs-Nettowert von EUR 200,00 verpackungsfrei, ab EUR 300,00 frachtfrei. Für Sendungen unter EUR 75,00 Auftragswert wird eine Versandpauschale berechnet. Mehrkosten für Eilsendungen (TNT, UPS-Express usw.) gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Anlieferungen durch unseren wöchentlichen Zustell-Service in den bekannten Gebieten, zu den bekannten Terminen, sind frei Haus. Bei Warenwerten unter EUR 75,00 wird ein Kleinmengenzuschlag berechnet. Zwischendurch-Lieferungen gehen per Paketdienst zu den obenstehenden Bedingungen. Sonderregelungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung.

Arbeitskämpfe, Verkehrsstörungen und höhere Gewalt befreien die geonit GmbH für die Dauer der Auswirkungen von der Lieferpflicht. Die geonit GmbH kann in derartigen Fällen wegen des nicht erfüllten Teiles vom Vertrag zurücktreten, Schadensersatzansprüche stehen dem Besteller hiernach nicht zu. Beruht ein Lieferverzug oder die Unmöglichkeit einer Lieferung nicht auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Vertragsverletzung, so ist der Ersatz eines unmittelbaren oder mittelbaren Schadens ausgeschlossen.

Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen berechtigt.

Der Besteller ist zum Rücktritt vom Vertrag wegen Nichteinhaltung der Lieferfrist erst dann berechtigt, wenn er der geonit GmbH durch eingeschriebenen Brief eine Nachfrist von mindesten 4 Wochen gesetzt hat, es sei denn, dass die geonit GmbH einen festen Termin ausdrücklich schriftlich bestätigt hat.

Jeglicher Schadensersatzanspruch, sei es auf Ersatz unmittlbarer und mittelbarer Schäden und alle sonstigen Gewährleistungsansprüche, werden ausdrücklich ausgeschlossen.

6. Gefahrenübergang

Mit Abgabe zum Versand geht die Gefahr auf den Besteller über. Dasselbe gilt für die Gefahr der verzögerten Lieferungen. Dies gilt unabhängig davon, wer die Frachtkosten trägt. Wird Abholung durch den Besteller vereinbart, geht die Gefahr mit Anzeige der Bereitstellung der Ware über.

Bei Sendungen des Bestellers an die geonit GmbH trägt der Besteller jedes Risiko, insbesondere das Transportrisiko, bis zum Eintreffen der Ware bei der geonit GmbH.

7. Gewährleistung, und Mängelrüge

Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate ab Übergabe der Ware. Beanstandungen wegen Sachmängeln, Falschliefereien, Mengenabweichungen und wegen des Fehlens zugesicherter Eigenschaften sind unverzüglich spätestens innerhalb von sieben Tagen schriftlich geltend zu machen. Der Besteller hat die Lieferung hierauf sofort zu überprüfen. Andernfalls gilt die Ware als genehmigt. Für gebrauchte Gegenstände wird die Gewährleistung ausgeschlossen.

Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß, sowie bei Verschleißteilen wie Druckköpfen, Farbändern, Tonermaterialien und weiteren Verschleißmaterialien. Ebenso bestehen keine Mängelansprüche bei fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, Schäden durch höhere Gewalt, übermäßiger Beanspruchung und ungeeigneter Betriebsmittel. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäße Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

Mängel eines Teiles der gelieferten Ware berechtigen nicht zur Beanstandung der gesamten Lieferung, es sei denn, dass allein der mangelfreie Teil der Lieferung für den Besteller nicht verwendbar ist.

Wir leisten für Mängel der Ware oder das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Hiermit verbundene Aufwendungen tragen wir mit Ausnahme des Mehraufwands, der durch Umstände anfällt, die der Besteller zu vertreten hat. Das Wahlrecht der geonit GmbH erstreckt sich auch auf den Ort der Nachbesserung.

Garantien im Rechtssinne erhält der Besteller durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt. Über etwaige Garantiansprüche entscheidet ausschließlich der Hersteller.

Garantieumtausch kann nur dann erfolgen, wenn die Ware in der Originalverpackung mit Zubehör (Kabel, Software etc.) komplett an die geonit GmbH zurückgesandt wird. Austausch der Ware erfolgt ausschließlich nach Erhalt der defekten Teile und mit einer genauen Beschreibung der Fehler. Ohne Beschreibung und ohne Vorlage der Rechnungs-/ Lieferscheinkopie ist kein Umtausch bzw. Nachbesserung möglich.

Vorlieferungen können nur gegen Rechnung bzw. Nachnahme geliefert werden. Nach Erhalt der defekten Teile erfolgt eine Gutschrift. Austauschteile gehen in das Eigentum von der geonit GmbH über.

Durch den Austausch von Teilen, Baugruppen oder ganzen Geräten treten keine neuen Gewährleistungsfristen in Kraft.

Ein Recht auf Rücktritt oder Minderung besteht nur dann, wenn der reklamierte Mangel nach dreimaligem Versuch, wofür angemessene Zeit und Gelegenheit bestanden haben muß, nicht behoben werden konnte. Ersatz für vergebliche Aufwendungen kann der Besteller nicht verlangen.

Alle Materialien werden unter Vorbehalt geliefert, dass der Verbraucher selbst Vorversuche macht und entscheidet, ob diese für seinen Einsatzzweck geeignet sind. Im Übrigen gelten die auf den techn. Datenblättern unserer Hersteller vermerkten Gewährleistungen und Garantiebestimmungen, sowie Ersatzleistungsansprüche bei nachweislich fehlerhaft gelieferten Materials. Als Beschaffenheit der Ware gilt grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangaben der Ware dar. Weitergehende oder andere als die hier geregelten Ansprüche des Bestellers gegen uns und unsere Erfüllungsgehilfen wegen eines Mangels sind ausgeschlossen.

Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageeinleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageeinleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

8. Eigentumsvorbehalt

Die geonit GmbH behält sich das Eigentum an den gelieferten Waren vor, solange ihr noch Forderungen aus älteren, gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverbindungen mit dem Besteller zustehen.

Wir bleiben Eigentümer des Liefergegenstandes. Verpflichtungen und Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen, damit wir unsere Eigentümergechte durchsetzen können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.

Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers - insbesondere bei Zahlungsverzug - sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen und ggf. Abtretung der Herausgabeansprüche des Bestellers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt im Vertrag.

Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.

Eine Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Werts der Kaufsache zu der anderen vermischten Sache im Zeitpunkt der Vermischung. Ist die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen, so hat der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum zu übertragen.

Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (z. B. Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Besteller bereits jetzt sicherheitshalber in vollem Umfang an uns ab. Wir ermächtigen den Besteller widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen auf unsere Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.

9. Warenrücknahmen

Rücksendungen können nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung und gegen Berechnung der Bearbeitungskosten erfolgen. Für kundenspezifische Bestellungen, Sonderanfertigungen und Zuschnitte von Folien bzw. Kunststoffplatten ist die Rücknahme ausgeschlossen.

10. Serviceleistungen

Sämtliche Serviceleistungen der geonit GmbH, z. B. Aufstellung von Geräten, Wartung, und Reparaturen, erfolgen ausschließlich nach den folgenden Bedingungen: Der Umfang der Leistungspflicht der geonit GmbH bestimmt sich nach dem von ihr bestätigten Auftrag sowie den Servicevorschriften der jeweiligen Hersteller.

Der Besteller hat alle Vorkehrungen zu treffen, die für den ungehinderten Beginn und die zügige Durchführung der Leistungen der geonit GmbH erforderlich sind.

Die Preise für die Serviceleistungen der geonit GmbH bestimmen sich nach der jeweils gültigen Preisliste. Kostenvoranschläge können ohne vorherige Benachrichtigung des Bestellers um bis zu 15 % überschritten werden.

Kostenvoranschläge, die auf Wunsch eines Bestellers erbracht werden, sind dann als gesonderte Leistung der geonit GmbH abrechnungsfähig, wenn der Besteller sich letztlich nicht zur Vergabe eines Reparaturauftrages an die geonit GmbH entschließen sollte.

Die Leistung der geonit GmbH gilt als abgenommen, wenn das betreffende Gerät nach Durchführung der Leistung dem Besteller funktionsfähig zum Betrieb übergeben wird und dieser die Möglichkeit hatte, sich von der Funktionsfähigkeit zu überzeugen.

Die Haftung für Schäden aus Serviceleistungen - mit Ausnahme vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachter Schäden - ist ausgeschlossen.

11. Hard- u. Software sowie sonstige Geräte

Die geonit GmbH übernimmt keine Gewähr dafür, dass Software oder Geräte den Anforderungen des Käufers genügen oder für bestimmte Arbeiten geeignet sind.

Es wird keine Gewähr für die Verträglichkeit gelieferter Hard- oder Software mit bereits vorhandenen Programmen oder Geräten übernommen.

Gelieferte Komplettsysteme sind vom Hersteller oder von der geonit GmbH auf Verträglichkeit bezüglich der aufgespielten Programme mit der Hardware oder Geräten geprüft worden. Sollten Probleme mit Programmen oder Hardware entstehen, die der Käufer nachträglich installiert, so wird hierfür oder für daraus entstehende Schäden oder Datenverluste keine Haftung übernommen.

In Ergänzung hierzu gelten die jeweiligen beiliegenden Lizenzbedingungen der Softwarehersteller. Diese werden durch Öffnung der versiegelten Verpackungen anerkannt. Ein nachträglicher Umtausch ist, wenn nicht anders schriftlich vereinbart, nicht möglich.

Der Kunde ist für die Sicherung seiner Daten verantwortlich. Kommt es durch unser Verschulden zu einem Datenverlust haften wir daher nur in Höhe der Kosten die bei ordnungsgemäßer Sicherung der Daten durch den Kunden entstanden wären, insbesondere die Kosten der Vervielfältigung der Daten von den vom Kunden zu erstellenden Sicherheitskopien und für die Wiederherstellung der Daten, die auch bei einer ordnungsgemäß erfolgten Sicherung der Daten verloren gegangen wären.

12. Sonstiges

Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG)

Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Bad Kreuznach.

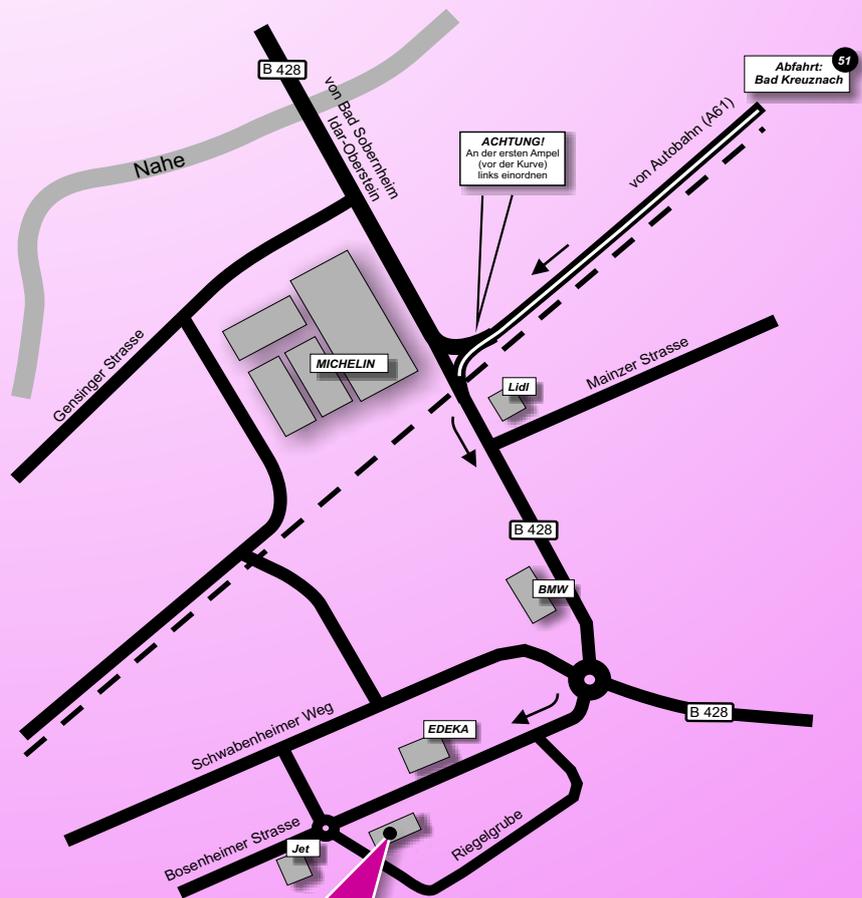
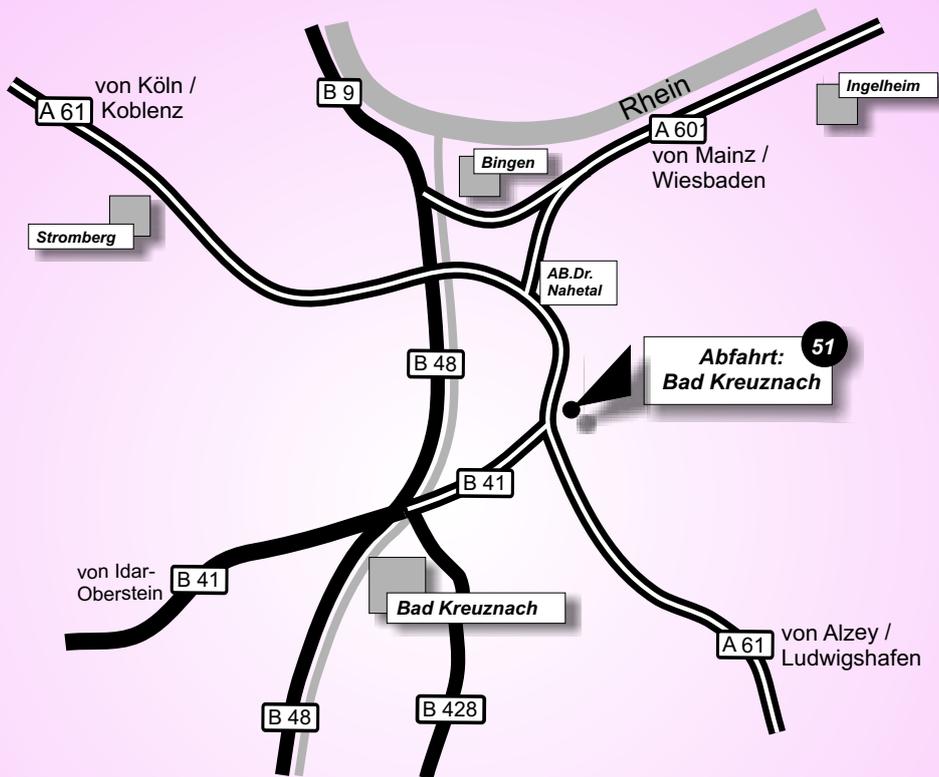
Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für Änderungen dieser Schriftformklausel. Mündliche Nebenabreden wurden nicht getroffen.

Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder eine Lücke enthalten, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien verpflichten sich, anstelle der unwirksamen Regelung eine Solche gesetzlich zulässige Regelung zu treffen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt, bzw. diese Lücke ausfüllt.

Die geonit GmbH wird die Daten des Bestellers - soweit geschäftsnotwendig und im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes zulässig (§ 26 BDSG) EDV-mäßig speichern und verarbeiten.

Bad Kreuznach, den 1.5.2011

Ihr Weg zu **geonit** ... die Folienprofis



geonit
... die Folienprofis

Riegelgrube 1
55543 Bad Kreuznach
fon: 06 71 / 88 626-0
fax: 06 71 / 7 35 49

geonit
... die Folienprofis



- >> Folien- und
 - >> Siebdrucktechnik
 - >> Digitale Drucksysteme
- 1934 - 2014**

55543 Bad Kreuznach

Riegelgrube 1

fon. 06 71 . 88 626-0

fax. 06 71 . 7 35 49

99085 Erfurt

Otto-Schwade-Str. 5

fon. 03 61 . 73 14 232

fax. 03 61 . 602 90 96

www.geonit.com

info@geonit.com

Folien- und Siebdrucktechnik, Digitale Drucksysteme