



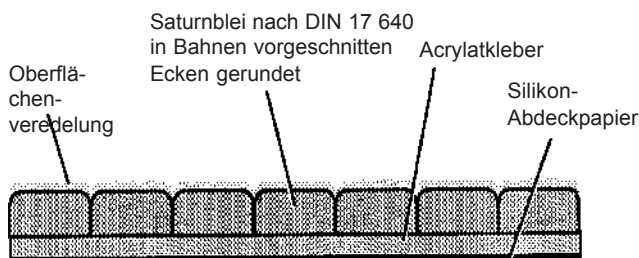
***Unser Klassiker seit vielen Jahren
aus eigener Produktion.***

- Naturblei mit unverwechselbarer blei-grauer Oberfläche
- sehr geschmeidig und problemlos zu verarbeiten, auch in engen Kurven
- einsetzbar in allen Bereichen der Bleiornamentik
- ausgerüstet mit einem haftstarken, witterungsbeständigen Acrylat-Kleber
- lieferbar in vielen Ausführungen und Sprossenbreiten

Informationen zu den selbstklebenden Saturn-Bleibändern

Die Bleibänder sind in der Zusammensetzung der Blei-Legierung ideal für die Verarbeitung in der Ornamentglas Gestaltung. Wir liefern ausschließlich "Saturnblei" um einen hohen, konstanten Gütestandard zu sichern. "Saturnblei" ist ein eingetragenes Warenzeichen für Kupfer-Hüttenblei der Güteschutzgemeinschaft Bleihalbzeug. Das Blei wird nach DIN 17640 hergestellt und hat damit die entsprechenden Zulassungen am Bau. Unreinheiten oder Unregelmäßigkeiten im Erscheinungsbild der Bleioberfläche sind unvermeidbar. Bei einem reinen Rohstoffprodukt stören sie auch nicht. Im Gegenteil, sie haben einen gewissen antiken Effekt, der sich bei der späteren Patina-Bildung eher günstig auswirkt. Die Rückseite der Bleibänder ist mit einem Acrylat-Kleber beschichtet und mit Silikon-Schutzpapier abgedeckt. Der Kleber ist auf eine starke Anfangshaftung und hohe Endhaftung eingestellt. Die Verklebung der Bleibänder wurde in einem Labor mit einem QUV-Tester geprüft. Im 8-Stunden Takt wechselten UV-Bestrahlung und Naßbewitterung. An der Verklebung ist auch bei langer Bewitterung keine Veränderung feststellbar.

Technischer Aufbau der Bleibänder



Verarbeitung

Die Bleibänder werden vorgeprägt auf Mehrfachbahnen geliefert. Den ca. 1 mm breiten Randstreifen entfernen. Sodann die einzelnen Sprossen voneinander trennen. Um zu erreichen, daß die Klebekanten besonders sauber und exakt sind, mit scharfer Klinge die Sprossen voneinander trennen (gut geeignet dafür ist das Filmschneidmesser Art.-Nr. 50.010) Bei sachgerechter Verarbeitung können die Bleibänder bedenkenlos in jede Form gezogen werden. Nach dem Aufkleben der Bleibänder ist die gründliche Bearbeitung aller Kanten und Schnittpunkte mit dem Teflonwerkzeug unerlässlich. Das Versiegeln der Bleikanten auf dem Glas ver-

hindert später das Eindringen von Wasser oder Reinigungsmitteln.

Oberflächenbehandlung

Unbehandeltes Blei bildet bei Bewitterung einen weißen Span, der nur höchst aufwendig entfernt werden kann. Deshalb wird die Oberfläche der Bleibänder bereits im Werk mit einer Patinier-Emulsion behandelt. Damit entwickelt das Blei im Laufe der Zeit eine schöne dunkle und gleichmäßige Oberfläche. Im Außeneinsatz, oder wenn die Scheiben oder Spiegel im Feuchtbereich (Badezimmer, etc.) eingesetzt werden, ist eine Nachbehandlung mit der Patinier-Emulsion unbedingt empfehlenswert. Wenn eine fertige Scheibe mit Silikon verklebt werden soll, dann in jedem Fall essigsäurefreies Silikon verwenden. Die Essigsäure erzeugte in allen Testversuchen einen weißen Span auf der Bleioberfläche, der nur mit Aufwand zu entfernen ist. (z.B mit feiner Stahlwolle)

Um die Bleioberfläche zusätzlich zu schützen und ihr einen satten Oberflächenglanz zu verleihen, kann eine Silicon-Politur aufgetragen werden. (Art.-Nr. 50.047, 50.048)

Lieferformen

Die selbstklebenden Bleibänder sind in 3 Hauptgruppen mit verschiedenen Sprossenbreiten lieferbar, Rollenbreite jeweils 50 mm.

Art.-Nr. 45.003-45.012

Die Bleibänder sind an den Kanten halboval geprägt, 0,5 mm dick und lassen sich leicht und problemlos verarbeiten.

Art.-Nr. 48.002-48.010

Die Bleibänder sind etwas kantiger, eckiger geprägt, 0,5 mm dick und lassen sich ebenfalls leicht und problemlos verarbeiten. (ideal z.B. für exakte gerade Linien, Bleigitter, Sprossenfenster usw.).

Art.-Nr. 39.003-39.012

Die Bleibänder sind aus dickerem 0,8 mm starkem Blei hergestellt und an den Kanten halboval geprägt. Sie wirken durch die dickere Bleiqualität optisch mehr erhaben auf Glasscheiben und Spiegeln. Da das Saturnblei sehr geschmeidig ist und sich gut formen läßt, lassen sich die dickeren Bleibänder ebenso gut verarbeiten (nur in den Kurven ist etwas mehr Kraftaufwand erforderlich).

Hauptkatalog Bleiornament-Glasgestaltung

Saturn-Bleibänder - Bleiringe

Art.-Nr.	Bezeichnung Original "Saturnblei"			
45.003 45.005 45.007 45.010 45.012	3 mm Sprossenbreite, 5 mm Sprossenbreite, 7 mm Sprossenbreite, 10 mm Sprossenbreite, 12 mm Sprossenbreite,	16 bahnig, halboval, 10 bahnig, halboval, 7 bahnig, halboval, 5 bahnig, halboval, 4 bahnig, halboval,	0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick	
48.002 48.003 48.004 48.005 48.006 48.007 48.010	2 mm Sprossenbreite, 3 mm Sprossenbreite, 4 mm Sprossenbreite, 5 mm Sprossenbreite, 6 mm Sprossenbreite, 7 mm Sprossenbreite, 10 mm Sprossenbreite,	24 bahnig, flach, 16 bahnig, flach, 12 bahnig, flach, 10 bahnig, flach, 8 bahnig, flach, 7 bahnig, flach, 5 bahnig, flach,	0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick	
39.003 39.005 39.007 39.010 39.012	3 mm Sprossenbreite, 5 mm Sprossenbreite, 7 mm Sprossenbreite, 10 mm Sprossenbreite, 12 mm Sprossenbreite,	16 bahnig, halboval, 10 bahnig, halboval, 7 bahnig, halboval, 5 bahnig, halboval, 4 bahnig, halboval,	0,8 mm dick 0,8 mm dick 0,8 mm dick 0,8 mm dick 0,8 mm dick	
Bleiband zur Kanteneinfassung				
45.444 45.646 45.105	4-4-4 mm Sprossenbreite, 6-4-6 mm Sprossenbreite, 10-4-10 mm Sprossenbreite,	4 bahnig, flach, 3 bahnig, flach, 2 bahnig, flach,	0,5 mm dick 0,5 mm dick 0,5 mm dick	
Bleiringe				
45.050	25 Satz a` 4 Ringe a` 3-4-5-7 mm = 100 Einzelringe			0,5 mm dick
<p>Alle Bleibänder sind auf Kunststoffspulen gewickelt.</p> <p>Als Hilfe zur Umrechnung von kg auf Lfm Einzelsprosse Art. 45.003 - 48.010 1 kg = ca. 4 Lfm Mehrfachbahn Beispiel: Art.-Nr. 45.005 5 mm Sprosse x 10 Bahnen nebeneinander x 4 Lfm = 40 Lfm Ein- zelsprosse = 1 kg</p> <p>Art.-Nr. 39.003 - 39.012 1 Kg = ca. 3 Lfm Mehr- fachbahn. Beispiel: Art.Nr. 39.005 5 mm Spros- se x 10 x 3 Lfm = 30 Laufmeter Einzelsprosse</p>				

Lieferformate

Alle DECRA-LED- Bleisorten sind als Einzelsprosse lieferbar und auf Kunststoff-Spulen gewickelt. (Ausnahme 3 mm Premium-Blei als Doppelsprosse) In der Regel sind 50 m auf einer Rolle, bei einigen Sorten 25 m. (siehe Preisliste)

Premium-Blei, oval und flach

Die Premium-Bleibänder können problemlos in jede Form gezogen werden. Es sollte darauf geachtet werden, daß jedes Ende einer Bleisprosse durch eine darüberliegende Bleisprosse abgedeckt wird, so daß keine offenen Enden entstehen. Für Randeinfassungen nimmt man am besten das flache Premium-Blei.

Für das Anpressen der Bleisprossen auf die Glasfläche nimmt man einen Gummiandruckroller (Art.-Nr. 50.025). Anschließend sollten alle Ränder und Kreuzpunkte der Bleisprossen mit einem Bleianreibestift (Art.-Nr. 47.015, 47.016) gut bearbeitet und an der Glasfläche versiegelt werden. Danach die Bleioberfläche gut säubern. Fett und Schweißrückstände können sonst fleckige Stellen auf der Bleioberfläche verursachen.

Das Premium-Blei ist zinnplattiert und hat dadurch eine silbrige Oberfläche. Mit Lötzinn 60/40 können sehr gut Zierlötstellen aufgebracht werden.

Um dem Blei ein dunkles, antikes Aussehen zu geben, einfach die Bleisprossen auf der fertig verbleiten Scheibe mit DECRA-Sheen (Art.-Nr. 47.001) einreiben und anschließend mit Glasreiniger säubern.

Einen satten Oberflächenglanz erzielt man durch den Einsatz von Silicon-Polish (Art.-Nr. 50.047, 50.048) Dünn einreiben und nachpolieren.

Colour-Blei

Die farbigen Bleisprossen sollten auf möglichst glatten Glasflächen aufgebracht werden. Bei stärker strukturierten Gläsern können sonst nach dem Anpressen der Bleibänder leichte Verwerfungen im Oberflächen-Erscheinungsbild der Sprossen auftreten.

Das Colour-Blei kann auch in leichte Rundungen gelegt werden, sollte aber nicht überdehnt werden, da sonst die Oberflächenbeschichtung Schaden nehmen kann.

Zum Andrücken der Colour-Bleisprossen das leicht gewölbte Ende der Bleianreibe-Stifte (Art.-Nr. 47.015, 47.016) verwenden. Die Kreuzpunkte mit der Spitze bearbeiten.

Kleber

Alle Bleibänder sind mit einem hochaktiven, UV-stabilen Rein-Acrylatkleber ausgerüstet, der Temperaturen im Bereich von -25° bis +100° Celsius ohne Probleme verträgt. Der Kleber hat eine gute Anfangshaftung und eine hohe Endhaftung. Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter +10° Celsius liegen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rollenlänge
46.003	Premium-Blei 3 mm oval, zweibahnig	100 m
46.035	“ 3,5 mm “	25 m
46.004	“ 4,5 mm “	50 m
46.006	“ 6 mm “	50 m
46.009	“ 9 mm “	50 m
46.012	“ 12 mm “	50 m
46.015	“ 15 mm “	50 m
46.018	“ 18 mm “	50 m
46.022	“ 22 mm “	50 m
46.506	Premium-Blei 6 mm flach	50 m
46.509	“ 9 mm “	50 m
46.512	“ 12 mm “	50 m
46.515	“ 15 mm “	50 m
46.518	“ 18 mm “	50 m
46.522	“ 22 mm “	50 m
46.703	Colour-Blei platinum 3,5 mm oval	25 m
46.704	“ “ 4,5 mm “	50 m
46.706	“ “ 6 mm “	50 m
46.709	“ “ 9 mm “	50 m
46.104	“ goldmatt 4,5 mm oval	50 m
46.106	“ “ 6 mm “	50 m
46.109	“ “ 9 mm “	50 m
46.112	“ “ 12 mm “	50 m
46.203	“ messingfarben 3,5 mm oval	25 m
46.204	“ “ 4,5 mm “	50 m
46.206	“ “ 6 mm “	50 m
46.209	“ “ 9 mm “	50 m
46.212	“ “ 12 mm “	50 m
46.404	“ weiß 4,5 mm oval	50 m
46.406	“ “ 6 mm “	50 m
46.409	“ “ 9 mm “	50 m
46.412	“ “ 12 mm “	50 m
46.418	“ “ 18 mm “	50 m
46.418R	“ “ 18 mm “ 3-fach gerippt	50 m
46.603	“ antique 3,5 mm oval	25 m
46.604	“ “ 4,5 mm “	50 m
46.606	“ “ 6 mm “	50 m
46.609	“ “ 9 mm “	50 m
46.612	“ “ 12 mm “	50 m

Die Bleisorten antique und weiß sind für Innen- und Außenanbringung geeignet.

Das Premium-Blei hat eine verzinnete Oberfläche und kann bei Bedarf mit Zierlötstellen versehen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rollenlänge
46.804	Colour-Blei Titanium 4,5 mm oval	50 m
46.806	" " 6 mm "	50 m
46.809	" " 9 mm "	50 m
46.814	Colour-Blei Grey 4,5 mm oval	50 m
46.816	" " 6 mm "	50 m
46.826	" " 9 mm "	50 m
46.824	Colour-Blei Satin 4,5 mm oval	50 m
46.826	" " 6 mm "	50 m
46.829	" " 9 mm "	50 m
46.834	Colour-Blei Jet 4,5 mm oval	50 m
46.836	" " 6 mm "	50 m
46.839	" " 9 mm "	50 m
46.844	Colour-Blei Blue 4,5 mm flach	50 m
46.846	" " 6 mm "	50 m
46.849	" " 9 mm "	50 m
46.854	Colour-Blei Red 4,5 mm flach	50 m
46.856	" " 6 mm "	50 m
46.859	" " 9 mm "	50 m
46.864	Colour-Blei Green 4,5 mm flach	50 m
46.866	" " 6 mm "	50 m
46.869	" " 9 mm "	50 m
46.874	Colour-Blei Yellow 4,5 mm flach	50 m
46.876	" " 6 mm "	50 m
46.879	" " 9 mm "	50 m

Die Bleisorten Titanium, Grey, Satin, Jet, Blue, Red, Green, Yellow sind für Innen- und Aussenanbringung geeignet.
Beim Verarbeiten nicht überdehnen oder in zu kurvige Radien legen.

Rollenständer

Art.-Nr. 47.000

Zum Abrollen der Decra-Led Blei- und der Saturnbleirollen bestens geeignet. Ermöglicht schnelles und einfaches Arbeiten mit Blei.

Decra-Sheen

Art.-Nr. 47.001

100 ml

Art.-Nr. 47.025

250 ml

Gibt dem Premium-Blei ein dunkles, antikes Aussehen.

Filmschneidmesser

Art.-Nr. 50.010

Zum Schneiden aller Filme und Folien. Ideal auch zum Trennen der 3 mm Doppelsprosse, des Premium-Bleies und der Saturn-Bleisprossen.

Ersatzklingen

Art.-Nr. 50.011

5-er Pack Ersatzklingen für Filmschneidmesser.

Bleischneidmesser

Art.-Nr. 50.012

Zum Durchtrennen der Bleisprossen, beim Arbeiten an der Glasscheibe. Mit abgerundeter zweiseitig geschliffener Klinge.

Ersatzklingen

Art.-Nr. 50.013

5-er Pack Ersatzklingen für Bleischneidmesser.

Bleianreibestift, einfach

Art.-Nr. 47.015



Zum Andrücken und Versiegeln der Bleisprossen.

Bleianreibestift

Art.-Nr. 47.016



Halter mit 5 Ersatzspitzen.

Zum Andrücken und Versiegeln der Bleisprossen.

Ersatzspitzen

Art.-Nr. 47.017

10 Ersatzspitzen für Halter

Ersatzhalter

Art.-Nr. 47.018

Gummiandruckroller

Art.-Nr. 50.025



Zum Andrücken der Bleisprossen. 5 cm breit.

Silicon-Super-Polish, 1 ml

Art.-Nr. 50.047

Bringt die Filme auf Hochglanz und schützt die Oberfläche vor Staub und Schmutz. Dünn einreiben und mit weichem Tuch oder Wattebausch polieren. Auch die Bleiruten erhalten einen satten Oberflächenglanz.

Silicon-Super-Polish, 250 ml

Art.-Nr. 50.048

Putztücher

Art.-Nr. 50.043

Griffiges, saugstarkes Volumen-Vlies, ideal für die fusselfreie Endreinigung von Glas- und Spiegelflächen, mehrfach verwendbar. Auch gut geeignet zum Aufbringen von Polituren oder Emulsionen, sowie zum anschließenden Polieren.

Packung mit 50 Putztüchern, Größe 300 x 370 mm.

Lötzinn, 500 g

Art.-Nr. 49.208

Lötzinn 60/40 in Stengeln. Für zusätzliches Anbringen von Zierlötstellen auf dem Premium-Blei.

Lötzinn, 1000 g

Art.-Nr. 49.209

60/40 in Stengeln.

Universal Lötfett, 100 ml

Art.-Nr. 49.206

Sorgt für einen einwandfreien Lötzinfluß. Beseitigt Oxydschichten auf Metalloberflächen.

Universal Lötfett, 250 ml

Art.-Nr. 49.207

Teflonstab 10 mm Ø

Art.-Nr. 50.007

Zum Bearbeiten und Versiegeln der Saturn-Bleiruten. Kann immer wieder nachgespitzt werden.

Teflonstab 20 mm Ø

Art.-Nr. 50.008

Zum Bearbeiten und kräftigen Andrücken der Saturn-Bleiruten auf die Glasoberfläche.

Patinier-Emulsion, 100 ml

Art.-Nr. 50.036

Verstärkt die Patinabildung und schützt die Oberfläche von Bleisprossen. Empfehlenswert, wenn das Blei direkter Bewitterung ausgesetzt ist, oder im Naßbereich eingesetzt wird (z.B. Badezimmerbereich).

Patinier-Emulsion, 250 ml

Art.-Nr. 50.037