



## Saturnblei Express

**Ausgabe 01**  
November 2007

### Inhalt

1. Hautkontakt unbedenklich
2. Neue Schulungstermine
3. Sparen mit Saturnblei
4. Patinieröl - Kleines Mittel, große Wirkung
5. Saturnblei verschönert Kölner Rathaus

### Kontakt

Gütegemeinschaft  
Bleihalbzeug e.V.  
Postfach 9007  
D-47747 Krefeld  
Fon: +49 (0) 2151.58 92 95  
Fax: +49 (0) 2151.58 92 96

[www.saturnblei.de](http://www.saturnblei.de)  
[info@saturnblei.de](mailto:info@saturnblei.de)

Guten Tag ,

wilkommen zur ersten Ausgabe unseres Newsletters Saturnblei Express. Sie erhalten aktuelle und nützliche Informationen rund um den Werkstoff Walzblei. Wir wollen, dass Sie unser Produkt in der Praxis noch effizienter anwenden und verarbeiten können. Sicherlich ist auch für Sie etwas Interessantes dabei.

Wir wünschen Ihnen viele neue Anregungen,

Vorstand der  
Gütegemeinschaft Bleihalbzeug e.V.

### 1. Hautkontakt unbedenklich

>> Know-how <<

Bleibleche lassen sich gefahrlos mit den Händen berühren. Dies ist das zentrale Ergebnis einer kürzlich veröffentlichten Studie des unabhängigen Institute of Occupational Medicine (IOM). Umfassende Kontakttests im Labor und an historischen Gebäuden belegen, dass bei Berührungen mit Blei nur eine geringe Partikelmenge auf die Haut übertragen wird. Der ermittelte Durchschnittswert von 1,54 µg/cm<sup>2</sup> ist für Erwachsene gesundheitlich unbedenklich. Im beruflichen Umgang mit dem Material empfehlen sich einige gezielte Vorbeugungsmaßnahmen. Das Händewaschen vor dem Essen oder Rauchen ist in jedem Fall ratsam. Das Tragen von Handschuhen gewährleistet einen sicheren Griff und schützt vor Unfällen oder Verletzungen. Wird vor Jahrzehnten verlegtes Walzblei im Dachbereich entfernt, ist es notwendig, eine Staubmaske zu tragen. Das schützt zuverlässig vor dem ungewollten Einatmen feiner Bleipartikel. Zudem sollten Dachdecker und Klempner auf eine gute Durchlüftung beim Löten und Schweißen in geschlossenen Räumen achten.



### 2. Neue Schulungstermine

>> Praxis <<

Wie kommt Saturnblei an Dach und Fassade schnell und einfach zum Einsatz? Welche Verarbeitungstechniken erzielen optimale Ergebnisse? Diese und andere Fragen beantworten die Walzblei-Schulungen der Gütegemeinschaft Bleihalbzeug e.V.. Die zweitägigen Praxiskurse vermitteln Handwerkern eine sichere und unkomplizierte Verarbeitung des Werkstoffs Saturnblei. Teilnehmer erlernen bewährte Anwendungstechniken, von An- und Abschlüssen bis hin zu

anspruchsvollen Details. Anfang 2008 werden bundesweit Schulungen in den Räumen regionaler Dachdeckerschulen angeboten:

30./31. Januar 2008, 37444 St. Andreasberg

12./13. Februar 2008, 07349 Lehesten

26./27. Februar 2008, 56727 Mayen

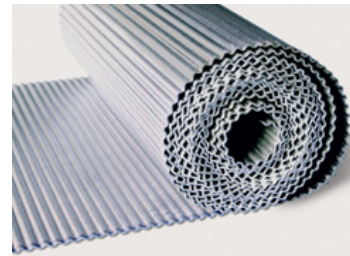
Weitere Informationen erhalten Interessenten online oder telefonisch unter der Nummer 02151.5892-85.

Anmeldeformular: [www.saturnblei.de/anmeldeformular.pdf](http://www.saturnblei.de/anmeldeformular.pdf)

### **3. Sparen mit Saturnblei**

---

Steigende Rohstoffpreise erschweren die Kalkulation von Dachdeckern und Klempnern. Viele suchen nach Einsparmöglichkeiten, ohne die Qualität ihrer Ausführungen zu mindern. Hier bietet sich plissiertes Saturnblei als preisgünstige Alternative an. Das von Mitgliedsunternehmen der Gütegemeinschaft Bleihalfzeug e.V. angebotene Material ist in der Werkstoffstärke von 0,8 Millimetern erhältlich. Plissiertes Saturnblei lässt sich im Vergleich zum Standardsortiment bei gleicher Länge mit einer wesentlich geringeren Materialstärke einsetzen. Die Produktvariante kann mit einer Stärke von 0,8 Millimetern nach den Regeln bei An- und Abschlüssen unproblematisch bis zu einer Länge von 1.000 Millimetern verlegt werden.



Mehr dazu: [www.saturnblei.de/blei1](http://www.saturnblei.de/blei1)

### **4. Patinieröl - Kleines Mittel, große Wirkung**

---

Höchste technische und ästhetische Ansprüche sind nur schwer in Einklang zu bringen. Bei der Verlegung von Saturnblei kann es in den ersten Wochen zu Reaktionen mit Regenwasser kommen. Kommt die metallisch blanke Oberfläche mit Wasser in Kontakt, bildet sich Bleiweiß, das in Form von unschönen Schlieren auf unterliegenden Deckmaterialien sichtbar wird. Abhilfe schafft ein eigens für Saturnblei entwickeltes Patinieröl, das für schnellen und zuverlässigen Schutz sorgt.

Mehr dazu: [www.saturnblei.de/blei2](http://www.saturnblei.de/blei2)

### **5. Saturnblei verschönert Kölner Rathaus**

---

Kaum ein Baudenkmal kommt ohne Saturnblei aus. Das Produkt überzeugt auch bei kleinteiligen und filigranen Arbeiten, wie das Beispiel des Kölner Rathaus beweist. Am spätgotischen Turm des im 14. Jahrhundert erbauten Denkmals



wurden mit Saturnblei  
Restaurationsarbeiten durchgeführt. Beispielsweise wurden  
die kunstvollen spätgotischen Turmmauern mit Saturnblei  
verwahrt, um sie zuverlässig und dauerhaft gegen äußere  
Einflüsse zu schützen. Das Ergebnis sind funktionale und  
formschöne Ausführungen, die sich homogen ins Gesamtbild  
einfügen. Weitere Informationen zu Abdeckungen finden  
sich online unter [www.saturnblei.de/blei3](http://www.saturnblei.de/blei3)

Wollen Sie Ihre Email-Adresse ändern? Klicken Sie bitte [hier](#).

Möchten Sie unseren Newsletter abbestellen? Klicken Sie bitte [hier](#).

[Impressum](#)