

L

Baulexikon

**Begriffe aus dem Innenausbau:
Lackrisse und Stoßempfindlichkeit**

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1



Erstellt:	17.12.2014	21:32
Letzter Ausdruck:	21.12.2014	10:56

Denke immer daran!!!!

Hunde können auch an Gegenständen von Frauchen anstoßen und empfindliche Stöße bekommen.

Aber:

Die Härte des Lackes ist immer verantwortlich für die Belastung der Oberfläche. Aber manchmal müssen Lacke auch elastisch sein.

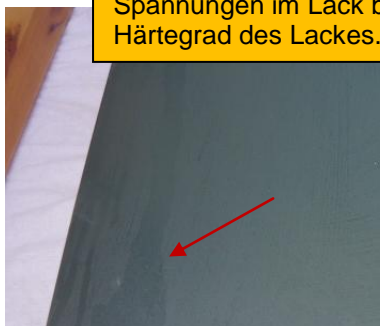
Ergebnis:

Gott sei Dank ist die Brust meines Frauchens elastisch dass ich keine Beulen bekomme.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Störung der Lackflotte in der Härtung durch Spannungen im Lack beziehungsweise durch den Härtegrad des Lackes.



Der Autor:

**Lackrisse und Stoßempfindlichkeit:
Fehlerbeschreibung:**

Der Name gibt bereits schon das Problem vor. Risse bilden sich in Lackoberflächen meist durch innere Spannungen im Film. Dazu gibt meist der Lacknachfall Anlass dazu, dass der Lack in Spannung kommt. Meist folgen dann sofort Lackabplatzungen. Dabei ist dann die Stoß- und Schlagempfindlichkeit des Lackes dafür verantwortlich, dass die

Verbundschwächen des Lackes (Adhäsion wie auch Kohäsion) die Risse bilden lassen. Man spricht hier dann von Haftfestigkeitsstörungen.

Natürlich könnten auch Furnier- oder Holzrisse im Untergrund der Ausschlag gibt. **Bild links:** Rot erkennen wir Haftungsstörungen durch Lackrisse.

Bild unten: Vielfach erkennen können wir diese Erscheinung Lackrisse aus Lackierungen von Wurzelmaßerfurnieren.



Mehr über [Holztrocknung](#):

Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Lackrisse Stoßempfindlichkeit



Beurteilungsmöglichkeiten zur Fehlererkennung:

- Augenschein oder mit Hilfe einer Lupe oder Mikroskop.
- Mikroskopische Untersuchungen von der Draufsicht und dem Querschnitt. Erkennt wird dabei dann inwieweit die Risse vom Untergrund oder den Lackschichten kommen.
- Schlagbolzenprüfung (gut geeignet bei Dickschichtlackierungen).
- DIN ISO 4628/T4 Bezeichnung des Grades der Rissbildung
- DIN ISO 4628/T5 Bezeichnung des Grades des Abblätterns von Beschichtungen
- DIN 55 945; ISO 4618 Begriffe Beschichtungsstoffe, Beschichtungen
- DIN EN ISO 2409 Gitterschnitt
- DIN EN 24 624 Abrissversuch, Prüfung der Temperaturwechselbeständigkeit z.B. durch Cold-Check- Test

Wir bedanken uns bei der Firma Schreinerei Paul Holder für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder. Paul Holder GmbH
Hardtgasse 8
72813 St. Johann-Upfingen
Mail: info@paul-holder.de
Home: www.paul-holder.de


PAUL HOLDER
MÖBEL+INNENAUSBAU

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem BauFachForum.
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de