

Büroklammertest

Arbeitsschritte

Erfahrene Gebäudereiniger können rein visuell, aufgrund ihrer Erfahrung Unterschiede erkennen. Um sicherzustellen, dass der Bodenbelag einwandfrei identifiziert werden kann, kommt der Büroklammertest zur Anwendung.

Durchführung

Die Durchführung muss mit einer Büroklammer aus Kupferdraht erfolgen. Sie wird mit einem Feuerzeug zum Glühen gebracht. Zur Beurteilung des Bodens sind folgende Punkte auszuwerten:

- Verhalten der Belagsart beim Eindringen der Büroklammertest
- Aussehen der Einstichstelle, die mit der Büroklammer in Kontakt war
- Rückstände, die auf der Büroklammer beim Herausziehen verbleiben, sowie ihr Verhalten bei nochmaligen Entzünden
- Geruch der beim Vorgang entsteht

Verhalten der Beläge

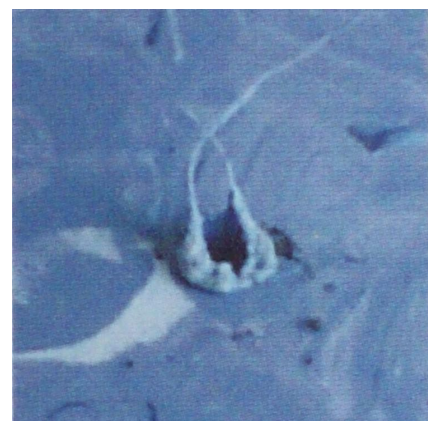
Linoleum

- Die Büroklammer dringt leicht ein
- Der Belag schmilzt an der Oberfläche
- es entsteht eine verkohlte Lochstelle ohne Wulst
- Geruch: verbranntes Holz bzw. Leinöl



PVC

- sehr leichtes Eindringen
- schmilzt an der Oberfläche
-
- Lochstelle mit Wulst
- Rückstände ziehen Fäden beim Herausziehen
- Rückstände verbrennen rußend (grüne Flamme)
- Geruch stechend nach Chlor



Elastomer

- kaum möglich in den Belag einzudringen
- schmilzt leicht an der Oberfläche
- keine Rückstände
- es entsteht eine Lochstelle ohne Wulst
- Geruch: verbrannter Gummi



Polyolefinbelag

- leichtes eindringen
- Oberfläche schmilzt
- Lochstelle mit Wulst
- Rückstände ziehen Fäden (nur ohne PUR-Vergütung)
- Rückstände verbrennen wenig rauchend
- Geruch: verbranntes Kerzenwachs



Polyurethan-Belag (PUR)

- schweres Eindringen in den Belag
- Oberfläche schmilzt
-
- Lochstelle ohne Wulst
- keine Rückstände
- Geruch: stechend

