

## MERKBLATT

### ABDRÜCKE AUF GLASOBERFLÄCHEN

Durch das physikalische Phänomen der unterschiedlichen Benetzbarkeit von Glasoberflächen können bei Beschlagen der Oberflächen infolge übersättigter Raumluft (Kochdampf, Blumen, Badezimmer, ungeheizte Schlafzimmer etc.) auf den Glasflächen Oberflächenverschmutzungen sichtbar werden, die sofort wieder verschwinden, sobald die Befeuchtung entlüftet wird. Der Grund für diese Spuren ist die unterschiedliche Benetzbarkeit, weil die Oberfläche örtlich „verunreinigt“ ist.

Da der Laie die Physikalischen Zusammenhänge nicht kennt, versucht er mit herkömmlichen Reinigungsmitteln die Scheibe zu reinigen und ist dann der Ansicht, dass die Verschmutzung im Luftzwischenraum oder gegen die Verbundfolie sei.

Das Problem ist seit Jahren bekannt und wurde 1984 vom BIH (Bundesverband der deutschen Isolierglashersteller) wissenschaftlich untersucht. Um dem Laien dies zu beweisen, kann man ein sauberes Weinglas nehmen, dieses mit Fingerabdrücken versehen, anschliessend waschen und dann mit Dampf beschlagen. Der Laie kann dann feststellen, dass das vormals so saubere Weinglas eben nicht mehr sauber ist.

Das Sichtbarwerden von Spuren auf von Wasserdampf benetzten Glasflächen ist daher weder ein Garantie- noch ein Reklamationsgrund.

Die Scheiben sind bei normalen Luftfeuchtigkeiten absolut sauber.

Im Laufe der Zeit wird sich durch die periodische Reinigung der Scheiben diese Erscheinung weitgehend verflüchtigen und auflösen, je nachdem mit welchem Fensterputzmittel und wie die Scheiben gereinigt werden.

Wenn die Bauherrschaft die Erscheinung sofort beseitigen will, gibt es hierfür folgende Möglichkeiten:

**Reinigen mit RADORA BRILLANT FENSTERGLANZ oder**

**Reinigen mit CERIUM-OXID (Cerox 1670)**

Vermischen von Cerox-Pulver mit Wasser in einen nicht allzudicken Brei. Auftrag auf Scheibe und reinigen der Scheibe mit Industrie-Krepppapier unter kräftigem Reiben. Es kann anstatt Krepp-Papier auch Stahlwolle 00 verwendet werden.

Bei weiteren Fragen können Sie uns gerne kontaktieren.