

KÜCHENRÜCKWAND AUS GLAS

Kittfugen

Ein generelles Abdichten an allen Kanten ist unbedingt zu vermeiden, da sonst Feuchtigkeit nicht mehr entweichen kann. Eine Hinterlüftung der Gläser muss gewährleistet sein. Die Abdichtungsfugen sollten daher nur im Bereich der Arbeitsplatte ausgeführt werden.

(Empfehlung SIGaB, Schweizerisches Institut für Glas am Bau)

Rückseitig belegte Gläser

Bei der Montage der Gläser werden spezielle Kleber verwendet. Es muss beachtet werden, dass die Rückwände trocken sind, sonst können durch chemische Prozesse Schäden entstehen.

Montage von Steckdosen, Lampen etc.

Bei Lochbohrungen und Ausschnitten darf durch Abdeckungen kein Druck auf dem Glas entstehen. Besonders bei Lampen oder Rellingstangen die eine Hebelwirkung haben, müssen Distanzhülsen verwendet werden.

Abdeckungen bei Steckdosen nur leicht anschrauben; die Abdeckungen halten auch so.

Vorsichtsmassnahmen

Thermisch gehärtetes Glas nach SIA Norm 331.221 ist zwar robust, aber nicht unzerbrechlich. Bei Überlastung, z.B. durch Kanten- und/oder Oberflächenbeschädigungen wird das Spannungsgleichgewicht in der Scheibe zerstört und es kommt zu einem spontanen Glasbruch. Dieser Glasbruch kann sofort oder einige Zeit nach der Überlastung erfolgen. Hart Stösse und Schläge sind deshalb unbedingt zu vermeiden.

REINIGEN VON GLAS

Die Reinigung von Glas muss grundsätzlich mit viel Wasser erfolgen und es dürfen dabei keine Abrasionsmaterialien verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die erste Reinigung nach Bauabschluss.

Als Reinigungswerkzeuge sind Lappen (Mikrofaser), Naturschwämme, Leder und Gummischaber geeignet. Beim Einsatz von Naturfaser-Reinigungsschwämmen der Marke 3M Scotch-Brite darf nur der Typ mit der Aufschrift „kratzt nicht“ (blaues Vlies) eingesetzt werden.

Als Reinigungszusatz bietet sich z. B. Brennspiritus (20 – 30 %) an. Starke Verschmutzungen oder Kalkablagerungen können direkt mit Putzessig gereinigt werden: etwas einwirken lassen und danach gut spülen. Für hartnäckige, fettige Flecken empfehlen wir, flüssige Gallseife zu verwenden. Die Produkte finden Sie in Warenhäuser, Supermärkten oder Drogerien.

Bei der Reinigung von Spiegeln ist zusätzlich zu beachten, dass nach der Reinigung der Rand – besonders der untere – mit einem trockenen Lappen abgewischt werden soll, damit keine Feuchtigkeit und keine Reste der Reinigungsmittel dort zurückbleiben und den hinteren Schutzbelag des Spiegels zerstören.