

**MERKBLATT**

 Nützliche Informationen zu  
**Randzone bei VSG**
**Verbundsicherheitsglas – Folienstabilität in der Randzone**

Für Verbundsicherheitsglas am Bau werden weltweit PVB-Folien verwendet.

Die PVB-Folien sind leicht hygroskopisch, d.h. sie absorbieren bei freier Bewitterung der Kanten in der Randzone eine gewisse Luftfeuchtigkeit. Aus langjähriger Erfahrung stufen wir die daraus resultierende optische Veränderung der Glaskante als gering ein.

Sollten erhöhte ästhetische Anforderungen an die Glaskante bestehen oder das Glas in Bereichen eingebaut werden, bei denen die Abtrocknung der Kante behindert ist, dann besteht die Möglichkeit auf andere Folientypen zu wechseln bei denen die optischen Veränderungen reduziert sind.

Grundsätzlich gilt, dass eine permanent feuchte Glaskante zu optischen Veränderungen und darüber hinaus zu Ablösungen führen kann.

