

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.

Je nach Wettersituation (z. B. Waldzone, häufiger Nebel usw.) kann es in der äussersten Randzone (wenige Millimeter) zu einer leichten Folientrennung vom Glas kommen – das Glas erhält somit eine matte Erscheinung.

Solche Ablösungen in der äussersten Randzone beeinträchtigen weder die Sicherheitseigenschaften des Produktes noch führen sie zu Farbveränderungen.

Diese Ablösungen sind systembedingt und können nicht vermieden werden. Sie stellen auch keinen Mangel dar.

