

VSG

VSG = Verbundsicherheitsglas

Moin Moin,

ich habe in meinem großen Wasseragamenterrarium bewußt VSG-Glas genommen. Was ist VSG?

VSG ist die Abkürzung für Verbund-Sicherheitsglas...

Diese Glasscheiben werden durch organische Zwischenfolien vor allem aus Polyvinylbutyral (PVB) zu einer Einheit verbunden. Bei Bruch haften die Glasstücke fest an der Folie, so daß sich keine großen, scharfkantigen, gefährlichen Glasbruchstücke ablösen können.

Bei Bruch zerfällt die Glasscheibe somit in viele kleine Splitter und nicht in große Scheibenstücke. Dies hat vor allem bei hohen Terrarien den Vorteil, dass bei einem etwaigem Scheibenbruch keine großen Scherben auf den davor stehenden herunterfallen.

Zudem sind die Splitter nach einem Bruch wie erwähnt weniger scharf und gefährlich. Ich hatte leider selber schon eine kaputte VSG Scheibe und kann somit von den Scherben einiges erzählen...

Zwar sind diese Scheiben beim Kauf etwas teurer wie das übliche Float-Glas, aber wer kleine Kinder im Haus hat, sollte bei hohen Terrarien lieber VSG nehmen. Sicher ist sicher.