

# E

## Baulexikon

Begriff: **Einscheibensicherheitsglas (ESG)**

Mehr zu diesem Thema unter: **Grundlagenblätter Fenstereinbau**



**Denke immer daran!!!!**

Versammlungen sind für Hunde ermüdend.

**Aber:**

Ihre Wischerblätter und das Spritzwasser Ihres Autos können Sie einfach selber wechseln. Lassen Sie sich dies vom Tankwart einfach einmal zeigen und Sie werden erkennen dass die Wartung ein Kinderspiel sein wird.

**Ergebnis:**

Spritzwasser würde mir auch gut tun um wieder fit zu werden.

### Begriff-Erklärung:

#### Begriff 1:

Glas, das in einem besonderen Brennverfahren >überspannt< wird. Dadurch wird das Glas gehärtet und zerspringt bei einem zerschlagen in tausende von schnittfreien kleinen Glasstücke.

Der Pfeil zeigt eine typische >Überkopfverglasung<. Also ein Glasteil das über unseren Köpfen eingebaut wird. Glasdächer wie hier auf diesen Balkonen zu sehen, stellen solche >Überkopfverglasungen dar. Solche Verglasungen müssen mit ESG Gläsern zur Sicherheit der Bewohner eingebaut werden.

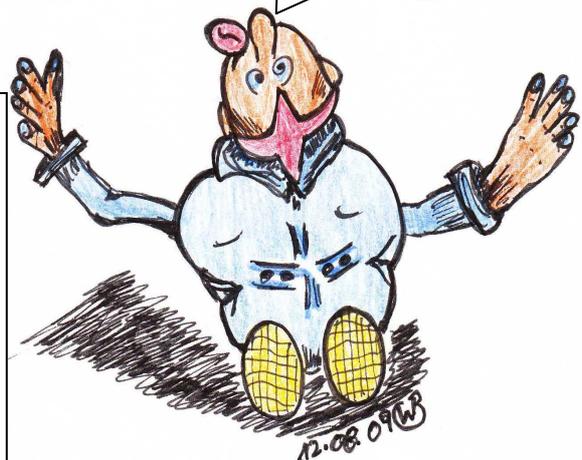


Wenn wir >französische Verglasungen< in Bereichen einsetzen wollen, in denen es um die Absturzicherung geht, müssen wir bei den MIG-Gläsern (Mehrscheiben Isolier Gläsern) die Scheibe auf der Absturzseite mit einer ESG Scheibe ausbilden. Hier in diesem Treppenhaus, die innere Scheibe. Exakte Vorgaben hierfür geben die jeweiligen Landesbauverordnungen vor.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

**Einscheibensicherheitsglas (ESG)**



**Quelle:** Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.baufachforum.de](http://www.baufachforum.de)

#### Gutes Buch:

*Lexikon Bauwesen*; Ansgar Beuth; Martin Beuth; DVA Verlag  
ISBN 3-421-03242-4.

*3000 Tipps, Rund um den Haushalt*; Lingen Verlag  
>200 geld-spar tipps<, >meine familie & ich books< Verlag,  
München<, >Hubert Burda Medien<  
**Urteilsammlung >baufachforum<.**

Wilfried Berger, Sachverständiger  
[www.baufachforum.de](http://www.baufachforum.de)