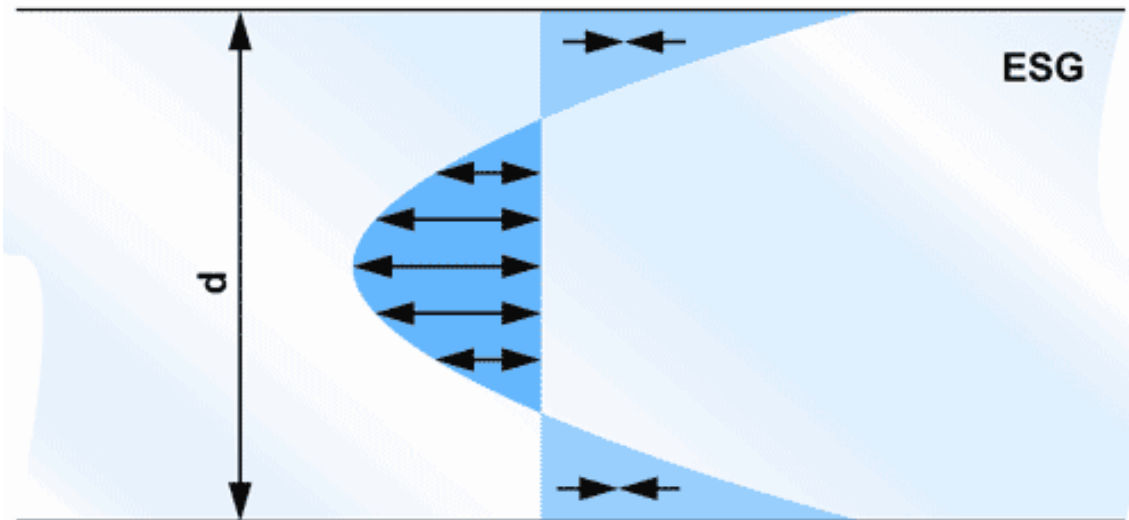


Spannungsverteilung



Floatglas oder geeignetes Gußglas wird nach dem Zuschneiden, der Kantenbearbeitung und den eventuell erforderlichen Lochbohrungen oder Glasausschnitten, horizontal in einem elektronisch geregelten Ofen erhitzt und anschließend mit Kaltluft konvektiv abgekühlt.

Durch die Wärmebehandlung wird in der Scheibe ein im Gleichgewicht befindlicher Spannungszustand aufgebaut. Die Scheibenoberflächen stehen so unter Druck-, der Kern unter Zugspannung.