

Стекло закаленное

Закаленное стекло: стекло, подвергнутое специальной термической обработке с целью повышения его механической прочности и обеспечения безопасного вида разрушения

Источник: " ГОСТ Р 52172-2003. Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия"

(утв. Постановлением Госстандарта России от 29.12.2003 № 400-ст)

Закаленное стекло: листовое стекло, подвергнутое специальной термической обработке путем нагревания и быстрого охлаждения, в результате которой наружные слои стекла переходят в состояние сильного сжатия, а внутренние - в состояние растяжения, образуя систему напряжений в стекле, обеспечивающую его повышенную механическую и термическую прочность, а также безопасный характер разрушения (без образования крупных осколков)

Источник: " ГОСТ Р 54162-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Стекло закаленное. Технические условия"

(утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 21.12.2010 № 921-ст)