

## **Die Ballwurfsicherheit von Gläsern wird nach DIN 18 032 Teil 3 wie folgt geprüft:**

Mit einer Ballwurfmaschine werden zwei Arten von Bällen (Handball und Hockeyball) unter einem Winkel von 45° und 90° auf die Verglasung geworfen. Nach Beanspruchung darf sich weder die Funktion, Festigkeit und Sicherheit, noch das Aussehen übermäßig verändert haben.

## **Folgende Gläser gelten aufgrund ihrer Materialstärke bzw. Konstruktion automatisch als ballwurfsicher:**

- ESG 5 und 6 mm **mit Einschränkung**
- ESG 8 mm
- VSG aus 2 x 4 mm Floatglas mit einer PVB – Folie von mind. 0,38 mm
- Glassteinwände

### **Anwendungsbeispiele:**

Sporthallen, Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung

### **HINWEIS:**

Ein Prüfzeugnis über die Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032 Teil 3 können wir Ihnen leider nicht vorweisen.