



## Beschreibung Sportspiegelsystem "SAFEGUARD" Sicherheitsspiegel

Unser Sportspiegelsystem "SAFEGUARD" verfügt über kein DIN-Prüfzeugnis oder ein Prüfzeugnis einer anderen Prüfstelle.

Gemäß DIN 18032-3 Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung:

Prüfung der Ballwurfsicherheit müssen Bauelemente, die in Sporthallen zum Einsatz kommen und zu denen u.a. Wand- und Deckenverkleidungen sowie Verglasungen gehören, auf ihre Ballwurfsicherheit geprüft werden. Zu diesem Zweck werden mit einem Ballschussgerät zwei Arten von Bällen ( Handball und Hockeyball )unter einem Winkel von 45° oder 90° auf das jeweilige Bauelement geschossen.

Bei dieser Prüfung hielt unser Spiegelsystem "SAFEGUARD" der Belastung durch den Handball stand. Der Beschuss mit dem Hockeyball lies den Spiegel brechen. Durch die splitterbindende Wirkung unserer Konstruktion, blieb der Spiegel im Rahmen stehen und keine größeren Spiegelscherben lösten sich. Aufgrund der splitterbindenden Eigenschaften und des Bruchbildes ist unser Spielwandsystem " SAFEGUARD" ein Sicherheitsspiegel, der die Verletzungsgefahr erheblich senkt.

Christian März

**SSB Sport-System-Bau GmbH**