
PRÜFUNG VON PRALLWÄNDEN UND EINBAUELEMENTEN

TESTING OF IMPACT-RESISTANT WALLS AND INBUILT UNITS

Neue Gerätetechnik - New Equipment

Für weitere Informationen
For more Details



INSTITUT FÜR SPORTBODENTECHNIK

DIPL.-PHYS. B. HÄRTING VDI

D-04416 Markkleeberg

Freiburger Allee 28

Phon: +49 (0) 341 3586584

Fax: +49 (0) 341 3586585

e-mail: bhaerting@t-online.de

www.sportboden-leipzig.de

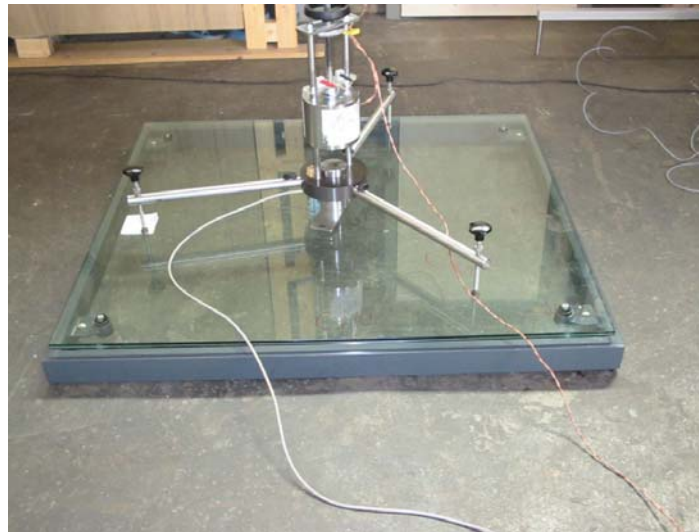


Eine gute Nachricht für alle, die Prallwände und sonstige Einbauelemente (Türen, Tore, Regieraumfenster u.ä.) in Sporthallen einbauen und deren Schutzfunktion überprüfen wollen.

Bisher war die Prüfung des Kraftabbaus nur am liegenden Objekt möglich (s. Foto).

Good news for all those who want to put up impact-resistant walls and other units (doors, gates, central control room windows etc.) in sports halls and test the protective function of the same.

In the past force reduction could be tested on the lying object only (see photo).



Prüfung des Kraftabbaus eines Glaselementes mit dem "Künstlichen Sportler 95"

Force reduction tested on a glass element using the "Artificial Athlete 95"

Im eingebauten (senkrechten) Zustand war eine Kontrollprüfung vor Ort (wie z.B. beim Sportboden längst üblich) wegen der noch fehlenden Prüftechnik nicht realisierbar.

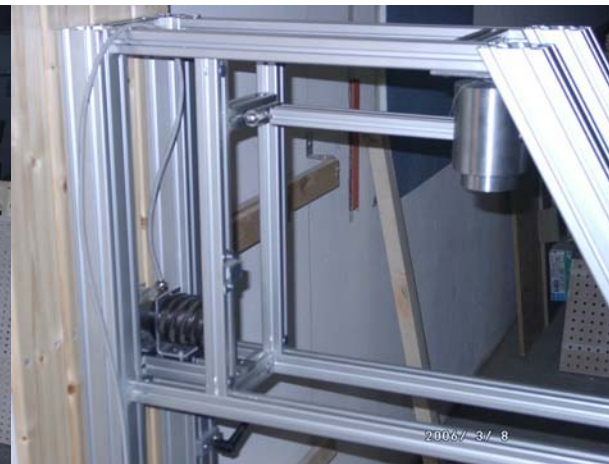
Wir haben jetzt einen künstlichen Sportler entwickelt, mit dem sich der Kraftabbau auch im senkrechten Zustand messen lässt (patentrechtlich geschützt)

Once put up (vertical position) it has so far been impossible to test the force reduction at site (as it has long been practice with sports floors, for example) because of the lack of suitable testing equipment.

We have developed an artificial athlete that is capable of measuring the force reduction in vertical position, too (protection by patent).



Messung des Kraftabbaus von Prallwänden im Einbauzustand



Force reduction measured in built-in impact-resistant walls