

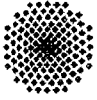
Prüfzeugnis

abopart Viol und Partner GmbH & Co. KG
26160 Bad Zwischenahn
Prüfung der Ballwurfsicherheit
nach DIN 18 032 Teil 3 Ausgabe April 1997

Datum des Prüfzeugnisses	: 18.09.2002
Auftrag	: 46/902 598/Sm/C
Textseiten	: 4
Beilagen	: 3

Die letzte Textseite und die Beilagen sind mit unserem Dienstsiegel versehen. Die Vervielfältigung und Veröffentlichung dieses Dokumentes in gekürztem Wortlaut sowie die Verwendung zur Werbung ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig.

Gerichtsstand und Erfüllungsort: Stuttgart



Prüfzeugnis 46/902 598 vom 18.09.2002

abopart Viol und Partner GmbH & Co. KG

18.09.2002

Petersfehn 1

26160 Bad Zwischenahn

Unsere Zeichen : 46/902 598/Sm/C

Betreff : Prüfung der Ballwurfsicherheit
nach DIN 18 032 Teil 3

Wir wurden von der Fa. abopart (Bad Zwischenahn) beauftragt, ein Wandelement auf Ballwurfsicherheit entsprechend der DIN 18032 Teil 3 „Sporthallen, Hallen für Turnen und Spiele und Mehrzwecknutzung, Prüfung der Ballwurfsicherheit“ Ausgabe April 1997 zu prüfen.

Dazu brachte die Firma das zu prüfende Element am 06.08.2002 in unserem Ballschußprüfstand an.

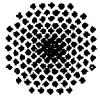
1. Beschreibung des Einbauelements

Bei dem untersuchten Einbauelement handelte es sich um das Mobilwandssystem

„abopart BM 40-100/BM 40-110-1“

Die geprüfte Mobilwand bestand aus zwei Elementen mit den Abmessungen 900 mm x 2000 mm. Die Gesamtdicke betrug 105 mm.

Das Einzelelement bestand aus einer verwindungssteifen Profilstahlrahmenkonstruktion, die zweischalig mit beiderseits beschichteten 19 mm dicken Dreischicht-Gütespanplatten (E1), verkleidet war.



Prüfzeugnis 46/902 598 vom 18.09.2002

Die Konstruktion wurde einmal mit einem Umfassungsprofil und einmal mit eingelassenem Profil an den vertikalen Verbindungsseiten geprüft.

Der vertikale Endabschluß war durch selbstführende schall- und wärmedämmende Kunststoff-Konkav/Konvex-Profile mit Lippendichtung und umfassendem Kantenschutz ausgebildet.

Die Trennwand wurde mechanisch auf den Boden abgesenkt.

2. Durchführung der Prüfung

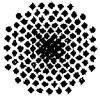
Die Prüfung erfolgte nach DIN 18 032 Teil 3 „Sporthallen, Hallen für Turnen und Spiele; Prüfung der Ballwurfsicherheit“. Ausgabe April 1997.

Die Prüfung erfolgte bei Raumtemperatur im Labor.

3. Prüfungsergebnis

Ball	Auftreffwinkel in Grad	Anzahl der Schüsse	Veränderungen am Einbauelement
Handball	90	30	keine
Handball	45	12	
Handball	45	12	
Hockeyball	90	4	
Hockeyball	45	4	
Hockeyball	45	4	

Das geprüfte Einbauelement überstand die Beanspruchung ohne Schäden. Es erwies sich somit als ballwurfsicher nach DIN 18 032 Teil 3.

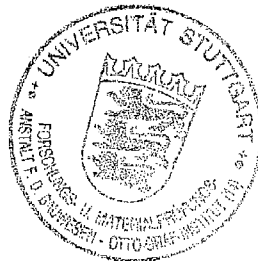


Prüfzeugnis 46/902 598 vom 18.09.2002

Dieser Prüfnachweis ist gültig bis zum 18.09.2004.

Eine Wiederholungsprüfung ist zu diesem Zeitpunkt nur dann nicht erforderlich, wenn der Antragsteller nachweist und sich vom Prüfinstitut bestätigen läßt, daß das geprüfte Einbauelement in den wesentlichen Teilen unverändert produziert und eingebaut wird.

Schmid
Sachbearbeiter



Dipl.-Ing. Knauf
Referatsleiter