



Prüfungsbericht

Prüfung der Ballwurfsicherheit

Berichts-Nr.: 903 7387 000/2/Sgm

Auftraggeber: Stamer Musikanlagen GmbH
Tritschlerstraße 3
66606 St. Wendel

Auftrags-Nr. (Kunde): -

Auftrags-Nr. (MPA): **903 7387 000**

Prüfgegenstand: **Lautsprecher „HK Audio P10i TR“**

Prüfspezifikation: [1] DIN 18032-3:2018-11
Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und
Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes: 20.08.2019

Datum der Prüfung: 20.08.2019

Datum des Berichts: 29.08.2019

Seite 1 von 3 Textseiten

Beilagen: 5

Anlagen:

Gesamtseitenzahl: 8

Anzahl der Ausfertigungen: 2

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Veröffentlichung des vorliegenden Berichtes (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung der MPA Universität Stuttgart zulässig.

Die MPA Universität Stuttgart ist ein durch das DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren.

3 Prüfergebnisse

Tabelle 1: Ergebnisse der Prüfung der Ballwurfsicherheit nach [1] am Lautsprecher
„HK Audio P10i TR“

Ball	Auftreffwinkel in Grad	Anzahl der Schüsse	Veränderungen am Einbauelement
Handball	90	30	leichte bleibende Verformungen im Frontgitter
Handball	45	12	
Handball	45	12	
Hockeyball	90	4	
Hockeyball	45	4	
Hockeyball	45	4	

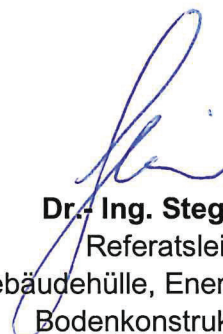
Das geprüfte Einbauelement überstand die Beanspruchung mit leichten bleibenden Verformungen im Frontgitter, die die Funktionalität nicht beeinflussen.

Es ist somit als ballwurfsicher nach DIN 18032-3 [1] zu bewerten.

Der Prüfbericht ist unter der Voraussetzung unbefristet gültig, dass an produzierten und in den Handel gebrachten Einbauelementen keinerlei Veränderungen im Vergleich zum geprüften Einbauelement vorgenommen werden. Jegliche Änderung des Einbauelementes im Vergleich zur geprüften Variante führt dazu, dass die Gültigkeit des Prüfberichtes erlischt und eine erneute Prüfung des Einbauelementes erforderlich wird.



Konrad
Bearbeiter



Dr.-Ing. Stegmaier
Referatsleiter
Gebäudehülle, Energieeffizienz,
Bodenkonstruktionen