

# Ballwurfsichere SIANG- Akustikzylinder

## Prüfzeugnis

- erste Akustikzylinder mit Prüfnachweis
- Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032 Teil 3



# Ballwurfsichere SIANG-Akustikzylinder

## Allgemein

Der ballwurfsichere SIANG-Akustikzylinder mit Prüfnachweis kommt auch in allen Turn- und Sporthallen zum Einsatz. Er zeichnet sich durch eine robuste Aussenhülle mit einem hochabsorbierenden Kern aus. Eine durchdachte Unterkonstruktion, verbunden mit einer einfachen, sicheren Aufhängung ergänzen den Wert dieses Akustikzylinders.

## Wichtige Produktvorteile

- Hohe akustische Werte, variabel einsetzbar
- Einfache und sichere Montage dank speziell entwickelter Konstruktion, auch für Sanierungen geeignet
- Durch Deutsches Institut für Sportstätten geprüft Produkt (Ballwurfsicherheit)
- In jeder gewünschten Farbe erhältlich.
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Dank variabler Anwendung kostengünstige Optimierung der akustischen Leistung
- Mineralfaserfrei und physiologisch unbedenklich

## Typische Einsatzgebiete

- Überall dort, wo die Akustik infolge langer Nachhallzeiten verbessert und damit der Schallpegel reduziert werden soll.
- Überall dort, wo Kranbahnen, Luftkanäle, Förderanlagen oder ähnliches die Anbringung von Verkleidungen erschweren.
- Turnhallen
- Produktionshallen, Werkhallen, Maschinenhallen
- Büroräume

## Anwendung

Waagrecht abgehängte Absorptionselemente an der Decke

## Wärmeleitfähigkeit

0,035 w/(m.k) nach DIN 52612

## Temperaturbeständigkeit

langfristig: -40 °C bis +180 °C  
kurzfristig: bis +200 °C

## Brandverhalten

DIN 4102, geprüft nach B1

## Abmessungen

Durchmesser: 230 mm  
Länge: Masse nach Absprache  
Gewicht: 6,9 kg / Stück (Länge: 1,25 m)

