

**Texaa®**

Beschreibungen und technische Datenblätter

# **Totems Abso als Bodensteller**

Totems <b>Abso</b> als Bodensteller	S. 3
Akustik	S. 4
Standardbeschreibung	S. 5
Format	S. 6
Installationsart	S. 7
<b>Aeria</b> - Übliche Pflege	S. 8
Technische Eigenschaften	S. 9

### **Fertigungsfristen**

3 Wochen

### **Für die Installation benötigte Gewerke**

Innenausbauer

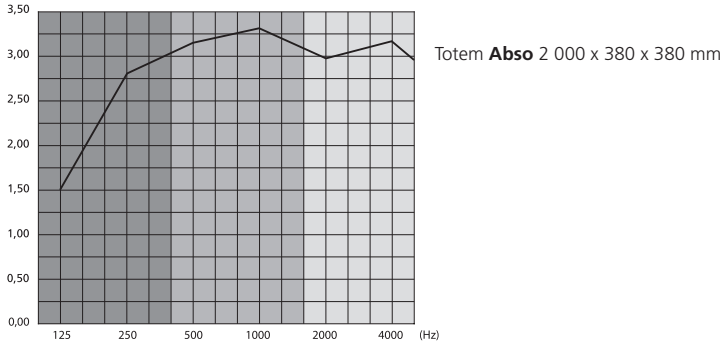
# Totems **Abso** als Bodensteller

Die Totems **Abso** wirken raumstrukturierend und schaffen Ruhezeiten. Sie werden besonders gerne in großen Raumvolumen wie Hallen, Fluren, Sitzungsräumen, etc. verwendet und sind dort eine akustische Sofortlösung.

# Acoustique

Für ein Totem 2 000 x 380 x 380 mm

Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m<sup>2</sup>) – Abstand: 1 700 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
Totem 2 000 x 380 x 380 mm	1,51	2,81	3,14	3,27	2,99	3,09

Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354

# Standardbeschreibung

Die Schallabsorption wird gewährleistet durch Totems **Abso** von **Texaa®** bestehend aus:

- grauem Schaumstoff AP
  - einem Bezug aus schalldurchlässigem Textil **Aeria**
  - einem Standsockel aus Stahl nach Wahl in vier verschiedenen Farben
- Jedes Totem ist als Bodensteller freistehend.

## Widerstandsfähigkeit des Textilbezugs

Leistungsmerkmale von **Aeria 330 g/m<sup>2</sup>, maschenfest**

Schmutzabweisende Eigenschaften:

**Hydro-Oleophobie**  $\geq 5$  (AATCC118 und AATCC193)

**Antistatische Eigenschaften**  $7 \cdot 10^{10} \Omega$  (EN1149-1)

## Akustik

Äquivalente Absorptionsfläche A (m<sup>2</sup>) für mittlere Frequenzen: 3,22 m<sup>2</sup>

## Brandschutzklasse

- Europäische Brandschutzklasse:
  - B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria
  - C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber

## Umweltschutz

- **Emissionen von VOC und Formaldehyd** (ISO 16000)
- Die Totems haben die französische Gesundheitskennzeichnung A+ und sind konform mit dem deutschen Bewertungsschema AgBB
- **LEED / BREEAM** : 2 Punkte für
  - **Sehr geringe Emissionen von VOC** (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd
  - Akustisch wirksam
- **Auswirkungen auf den Klimawandel**: 16,7 kg CO<sub>2</sub> eq /m<sup>2</sup>
- $\geq 20$  % **recycelte Bestandteile**

## Pflege

Absaugen, Aus- und Wiedereinbau möglich, abnehmbarer, maschinenwaschbarer Bezug

## Garantie

**10 Jahre**

## Farben

Erhältlich in den 30 Farben der Farbpalette Maille Ronde (MR). Sonderfarben auf Anfrage.

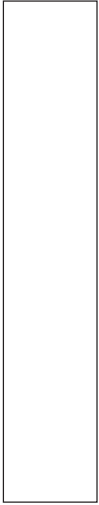
## Options

### **Standsockel**

Nach Wahl in vier verschiedenen Farben:

- Gebürsteter Edelstahl
- Weiß lackiert
- Grau lackiert
- Schwarz lackiert

# Formate



2 000 x 380 x 380 mm

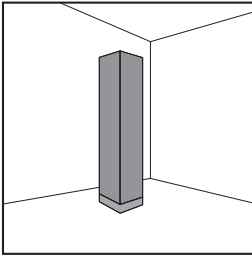
## Abmessungen / Gewicht / Akustik

Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m <sup>2</sup> ) für mittlere Frequenzen
Totem 2 000 x 380 x 380	7,35	3,22
Davon Fuß (Tiefe: 58 mm)	3,60	-

# Installationsart

## Bodensteller

Achtung: bei geringer Luftfeuchtigkeit kann die Textilhülle Falten bilden.  
Der überschüssige Stoff kann problemlos in den Stellfuß eingeschoben werden.



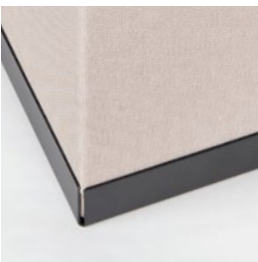
## Verfügbare Endbearbeitungen:



Gebürsteter Edelstahl



Weiß lackiert



Schwarz lackiert



Grau lackiert

# Aeria - Übliche Pflege

Damit die Farben des **Aeria**-Textils ihre Leuchtkraft behalten, raten wir Ihnen zu regelmäßiger Pflege:

- Den Staub mit einer weichen Bürste und dem Staubsauger entfernen,
- Flüssigkeiten mit einem sauberen, saugfähigen Tuch entfernen,
- Schmutz und Flecken zeitnah entfernen bevor sie eintrocknen und nur noch schwer zu beseitigen sind.

Dank der wasserabweisenden Imprägnierung des **Aeria**-Textils reicht es, Flecken durch leichtes Tupfen zu entfernen. Niemals reiben.

Sollte der Fleck nicht verschwinden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen:

## **Wässrige Flüssigkeiten: (Tee, Kaffee, Limonade, Wein, etc.)**

Ist der Fleck bereits ins Textil eingedrungen, den fleckigen Bereich absaugen und jeglichen Staub entfernen. Dann den Fleck mit einem in klares Wasser getauchten Tuch betupfen und mit der anderen Hand mit einem sauberen, trockenen Tuch sofort abtrocknen. Sollte der Fleck nicht verschwinden, Seifenlauge verwenden.

## **Ölige Flüssigkeiten**

Den Fleck mit einem Tuch sanft betupfen, dass sie vorher mit einem milden, für Trockenreinigungen geeigneten Lösungsmittel (Typ Reinigungsbenzin) befeuchtet haben. Das Tuch dabei regelmäßig wenden, damit der Fleck nur mit dem sauberen Tuchbereich in Kontakt kommt.

## **Halbfeste Flecken (Typ Butter, Ketchup)**

Zuerst die festen Substanzen mit einem Spachtel entfernen und dann gemäß den Anweisungen für ölige Flüssigkeiten reinigen.

## **Farbstoffhaltige Flecken (Markierstift, Kugelschreiber, Tinte, etc.)**

Den Fleck sanft mit einem mit Methylalkohol befeuchteten Tuch abtupfen und das Tuch dabei regelmäßig wenden damit der Fleck nur mit dem sauberen Tuchbereich in Kontakt kommt.

**Damit sich keine Ränder bilden, den Fleck immer von außen nach innen abtupfen und den Trocknungsprozess durch Föhnen beschleunigen.**



# Technische Eigenschaften

Definition	Abso
<b>Installation</b>	eingesetzt
<b>Komponenten</b>	<b>Aeria*</b> / grauer Schaumstoff AP
<b>Farben</b>	30 Farben
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
<b>Lichtreflexion</b> (Farbe Nacre MR 640)	81 %
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	± 1%
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (EN 1149-1)	$7 \cdot 10^{10} \Omega$
Hydro- und Oleophobie AATCC118 und AATCC193 (Skala 1 bis 8)	≥ 5
Normale Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 30% und 75 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 20% und 90 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Mechanische Widerstandsfähigkeit der Halterungen	15 kg / Halterung
<b>Sicherheit und Hygiene</b>	
<b>Brandschutzklasse</b>	-
Europäische Brandschutzklasse	B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber
<b>Umweltschutz</b>	
<b>Entwicklung von Mikroorganismen</b>	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
<b>Ansatz HQE®</b> (norm EN 15804)	-
<b>Emissionen von VOC und Formaldehyd</b> (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
<b>Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM</b> – Abgasemissionen – Akustik	2 Punkte
<b>Auswirkungen auf den Klimawandel</b>	16,7 kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup>
<b>Recycelte Bestandteile</b>	≥ 20 %
<b>Pflege</b>	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen**

\* Internationales Patent **Texaa® Aeria**, schalldurchlässiges Textil / \*\* Siehe Pflegeanweisungen

**Texaa®** ist ein unabhängiges Unternehmen mit 55 Mitarbeitern. Im ständigen Dialog mit Designern und Akteuren aus dem Baugewerbe entwickeln, fertigen und verkaufen wir unsere Lösungen für akustischen Raumkomfort im Dienst der Architektur.

Bezeichnend für die technischen, sinnlichen und nachhaltigen Produkte von **Texaa®** ist ihr Textilbezug. Das in unseren Ateliers unweit von Bordeaux gestrickte Textil **Aeria\*** ist in 30 verschiedenen Farben erhältlich. Wir sind stolz darauf, seit 1978 aktiv zur Förderung einer hochwertigen Architektur in Frankreich, Europa, den USA und manchmal noch weiter entfernten Ländern beizutragen.

\* Schalldurchlässiges Textil, Exklusivpatent von **Texaa®**

**Updates finden Sie unter  
[www.texaa.de](http://www.texaa.de)**

- - -

**Texaa®**  
**Textil, Akustik, Architektur**  
Walter-Kolb-Straße 9-11  
60594 Frankfurt am Main

- - -

+49 (0) 69 962 17 63 16  
[kontakt@texaa.de](mailto:kontakt@texaa.de)  
[www.texaa.de](http://www.texaa.de)