



# fact sheet

## deskboard 40

Karl Späh GmbH & Co. KG | Im Olber 24 | 72516 Scheer (D)  
T +49 7572 602-248 | F +49 7572 602-167 | [info@spaeh-da.com](mailto:info@spaeh-da.com) | [www.spaeh-da.com](http://www.spaeh-da.com)

Stand: Oktober 2026

# Allgemeine **Informationen**

## **PRODUKTNAME**

deskboard 40

## **BESCHREIBUNG**

Das deskboard 40 schafft Ruhe und Struktur am Arbeitsplatz. Der nachhaltige Schreibtischabsorber aus greenPET – gefertigt aus bis zu 100 % recycelten PET-Flaschen – reduziert störende Geräusche und unterstützt konzentriertes Arbeiten im Büroalltag. Erhältlich in vielen Farben und Größen kann das deskboard zusätzlich als Pinnwand direkt am Schreibtisch genutzt werden. Dank der einfachen Montage lässt es sich unkompliziert an gängigen Tischplatten befestigen.

## **PRODUKTEIGENSCHAFT**

**Material:** bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

**Materialstärke:** 40 mm ( $\pm 1$  mm)

**Gewicht:** ca. 3.500 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 5$  %)

**Oberfläche:** Aufgrund des Einsatzes von Recyclingware kann es in seltenen Fällen, bei hellen bzw. weißen Flächen zu Einschlüssen dunkler Fasern kommen.

## **MONTAGE**

Klemmbefestigung (in schwarz, silber oder weiß) für Schreibtische mit einer Plattenstärke 10 - 30 mm, inklusive aller Befestigungsmaterialien.

## **MATERIALEIGENSCHAFT**

- äußerst robust und stoßfest
- homogene textile Oberfläche
- bis 90°C und 95%rH formstabil
- schwer entflammbar. B-s1,d0 zertifiziert gem. EN 13501-1:2007+A1:2009
- Formaldehyd  $\leq 0,002$  mg/m<sup>3</sup>
- Cancerogene 0 mg/m<sup>3</sup>
- SVOC 0 mg/m<sup>3</sup>
- Schmelzpunkt: 250 °C | Zersetzung Temp: > 250 °C
- SVHC und REACH konform
- DGNB konform
- erfüllt die Emissionsprüfung nach den Anforderungen des AgBB-Schemas 2024

## **PFLEGE & REINIGUNG**

Kann mit einem Staubsauger, Staubwedel oder einem Klebeband gereinigt werden.

## **UMWELT & ENTSORGUNG**

Zu 100% rezyklierbar

## Technische Informationen

**PRODUKT** deskboard 40

**DIMENSIONEN** Breite: 1.600 / 1.800 / 2.000 (bis max. 2.400 x 1.200 mm)

**MATERIALSTÄRKE** 40 mm ( $\pm 1$  mm)

**FLÄCHENGEWICHT** ca. 3.500 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 5$  %)

**ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL** PET Faser mit Filzoberfläche

**ABSORBERART** poröser Absorber

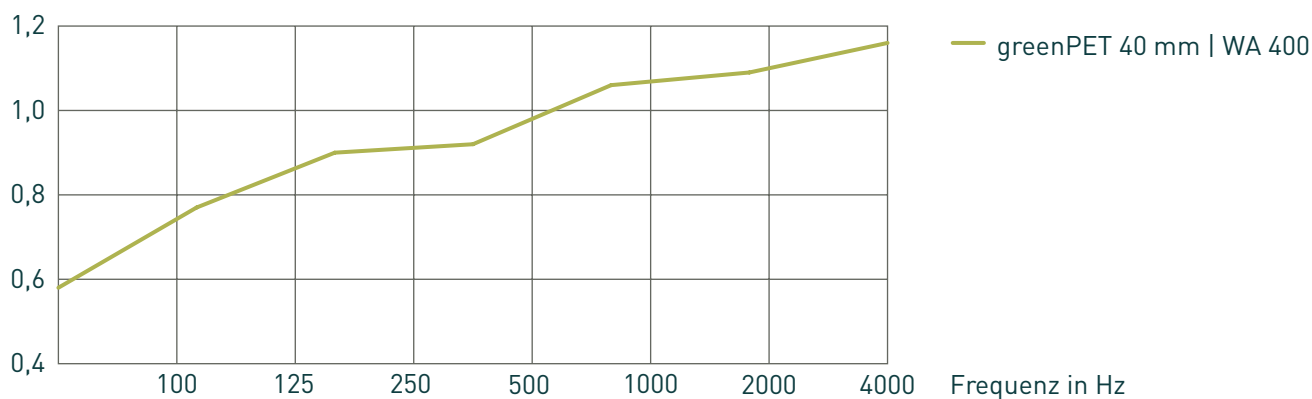
**BRANDSCHUTZ** B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

**SCHALLABSORPTION**  $\alpha_w$ : 0,90 (greenPET 24 mm | WA400)

**ABSORBERKLASSE** A

## Absorptionsgrad In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

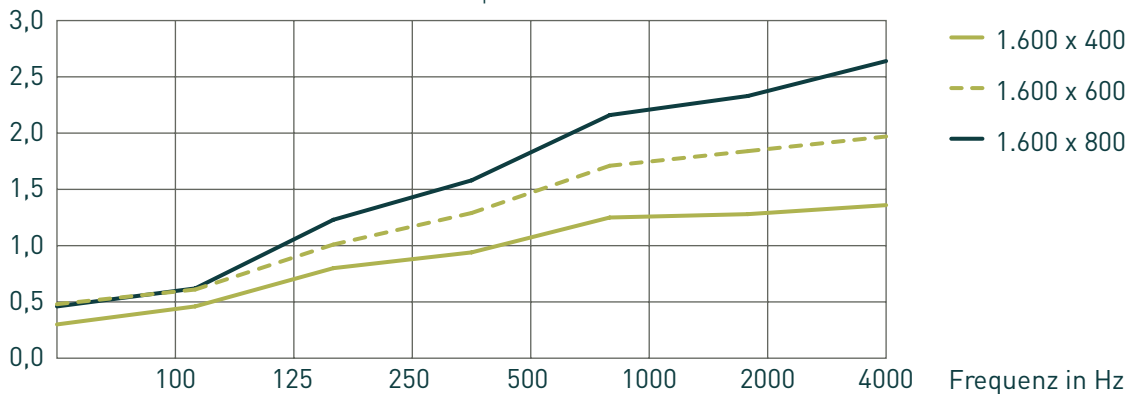
Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$



| Abhanghöhe<br>[mm] | tKh<br>[mm] | t = d<br>[mm] | $\alpha_p$ Praktischer Absorptionsgrad |        |        |       |       |       | $\alpha_w$ |
|--------------------|-------------|---------------|----------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|------------|
|                    |             |               | 125 Hz                                 | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz |            |
| 400                | 440         | 40            | 0,75                                   | 0,90   | 0,95   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00       |

## Äquivalente **Absorptionsfläche** In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

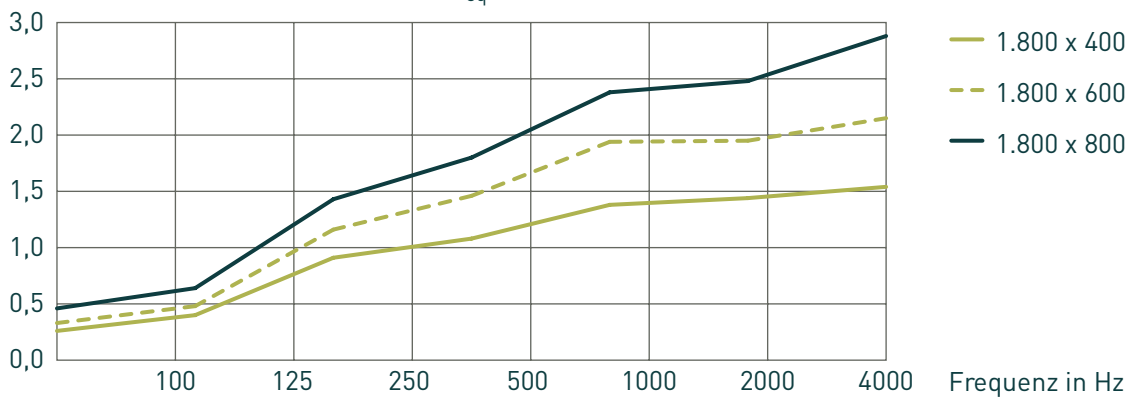
Äquivalente Schallabsorptionsfläche  $A_{eq}$



| Format<br>[mm x mm] | tKh<br>[mm] | t = d<br>[mm] | Aeq Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt |        |        |       |       |       |
|---------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                     |             |               | 125 Hz                                       | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz |
| 1.600 x 400         | 400         | 40            | 0,50                                         | 0,80   | 1,00   | 1,20  | 1,30  | 1,30  |
| 1.600 x 600         | 600         | 40            | 0,60                                         | 1,00   | 1,30   | 1,70  | 1,80  | 2,00  |
| 1.600 x 800         | 800         | 40            | 0,60                                         | 1,20   | 1,60   | 2,10  | 2,30  | 2,60  |

## Äquivalente **Absorptionsfläche** In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003

Äquivalente Schallabsorptionsfläche  $A_{eq}$



| Format<br>[mm x mm] | tKh<br>[mm] | t = d<br>[mm] | Aeq Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt |        |        |       |       |       |
|---------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                     |             |               | 125 Hz                                       | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz |
| 1.800 x 400         | 400         | 40            | 0,40                                         | 0,90   | 1,10   | 1,40  | 1,40  | 1,50  |
| 1.800 x 600         | 600         | 40            | 0,50                                         | 1,10   | 1,50   | 1,90  | 2,00  | 2,10  |
| 1.800 x 800         | 800         | 40            | 0,70                                         | 1,40   | 1,80   | 2,30  | 2,50  | 2,80  |