Global Recycled Standard

fact sheet
deskboard 24

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 | **www.spaeh-da.com**

Stand: Oktober 2026

Allgemeine **Informationen**

PRODUKTNAME
deskboard 24

BESCHREIBUNG
Unkompliziert, flexibel, umweltbewusst und effektiv: das deskboard. Der innovative Schreibtischabsorber besteht bis zu 100% aus wiederverwendeten PET Flaschen, ist in vielen Farben und Größen sowie auch mit abgerundeten Ecken erhältlich und kann auch als Pinnwand genutzt werden. Schnell auf handelsüblichen Tischplatten montiert, sorgt das deskboard für einen reduzierten Lärm- und Stresspegel.

PRODUKTEIGENSCHAFT
Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen
Materialstärke: 24 mm (± 1 mm)
Gewicht: ca. 3.500 g/m² (± 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 ⩽ 0,002 mg/m³
- Cancerogene 0 mg/m³
- SVOC 0 mg/m³
- 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 24

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

MATERIALSTÄRKE 24 mm (± 1 mm)

FLÄCHENGEWICHT ca. 3.500 g/m² (± 5 %)

ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL PET Faser mit Filzoberfläche

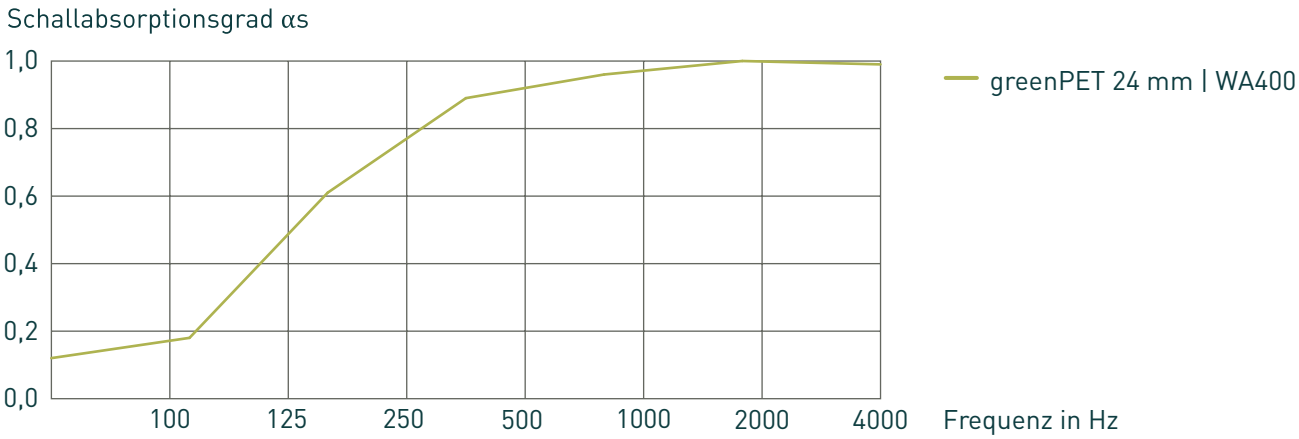
ABSORBERART poröser Absorber

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

SCHALLABSORPTION α_w: 0,90 (greenPET 24 mm | WA400)

ABSORBERKLASSE A

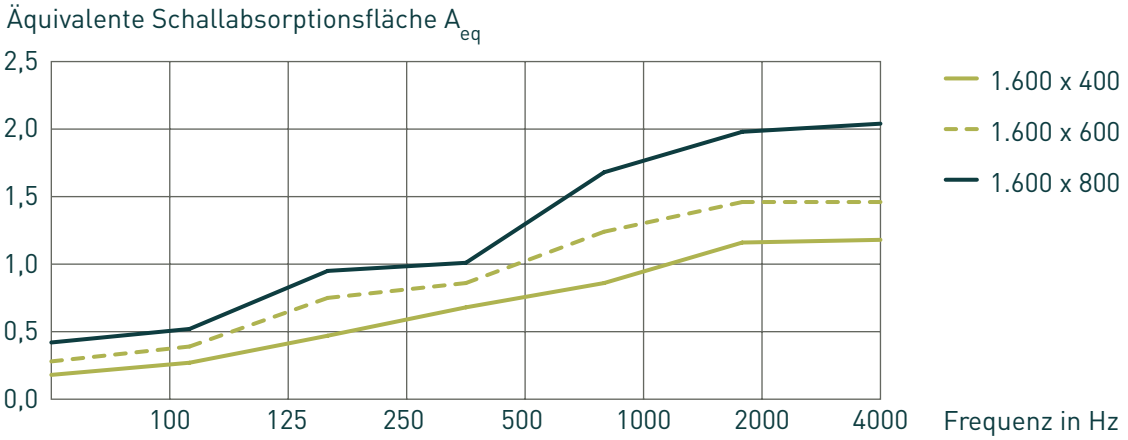
Absorptions**grad** In Anlehnung an die DIN EN-ISO 354:2003



Abhanghöhe [mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	αp Praktischer Absorptionsgrad						αw
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	
400	424	24	0,20	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90

designed acoustic

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



Format [mm x mm]	tKh [mm]	t = d [mm]	Aeq Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
1.600 x 400	400	24	0,25	0,50	0,70	0,85	1,15	1,20
1.600 x 600	600	24	0,40	0,75	0,85	1,25	1,45	1,45
1.600 x 800	800	24	0,50	0,95	1,05	1,65	1,95	2,05

SPÄH
designed acoustic