



# FACT SHEET

## tw@rkle | 24 mm

Karl Späh GmbH & Co. KG  
Industriestraße 4-12  
DE - 72516 Scheer  
T +49 7572 602-248  
F +49 7572 602-167  
info@spaeh-da.com  
www.spaeh-da.com

# DESCRIPTION

## PRODUKTNAME

tw@rkle | 24 mm

## BESCHREIBUNG

Der innovative tw@rkle sorgt an jedem Steh- oder Sitzarbeitsplatz für Ruhe. Gefertigt aus unserem nachhaltigen greenPET, das bis zu 100% aus recycelten PET-Flaschen besteht. Die Benutzung der innovativen Akustikmöbel ist sehr einfach: Der Schreibtischabsorber wird einfach über den Arbeitsbereich gestellt und kann jederzeit und unkompliziert mitgenommen und wieder woanders eingesetzt werden. Der Tw@rkle lässt sich im Handumdrehen auf- und abbauen.

## PRODUKTEIGENSCHAFT

Material: bis zu 100 % aus recycelten PET Einwegflaschen

Materialstärke: 24 mm ( $\pm 1$  mm)

Gewicht: ca. 3000 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 5$  %)

## MONTAGE

Werkzeugloser Auf- und Abbau.

## 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 unter  $< 0.1$  mg/m<sup>2</sup>/h

Schmelzpunkt: 250 °C

Zersetzung Temp:  $> 250$  °C

SVHC und REACH konform

DGNB konform

## PFLEGE & REINIGUNG

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

## UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% rezyklierbar.

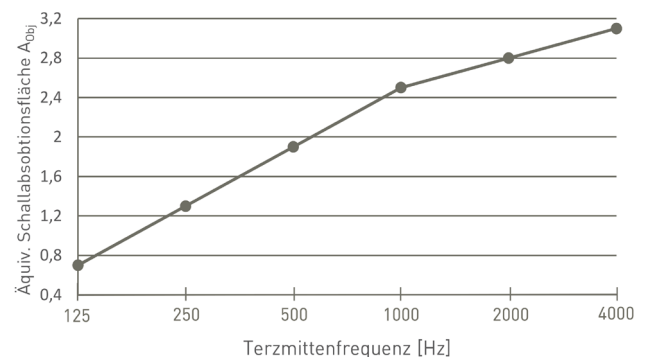
## DATA

BEZEICHNUNG	twärkle
DIMENSIONEN	800 x 800 x 720 mm / Sonderformate möglich
MATERIALSTÄRKE	24 mm (± 1 mm)
FLÄCHENGEWICHT	ca. 3000 g/m <sup>2</sup> (± 5 %)
ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL	PET Faser mit Filzoberfläche
ABSORBERART	poröser Absorber
BRANDSCHUTZ	B-s1, d0 nach EN 13501-1:2007+A1:2009

### Absorptionsgrad für Dicke 24 mm | frei im Raum

Absorptionsgrad nach DIN EN-ISO 354

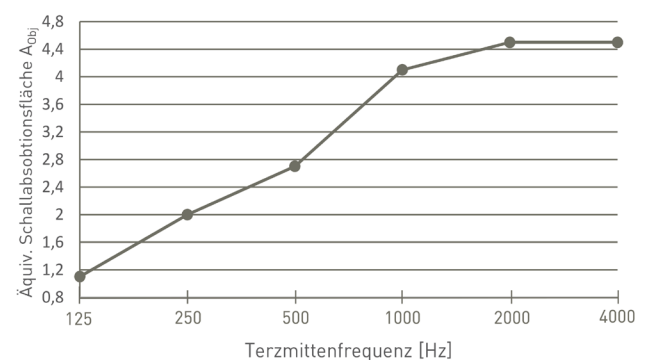
Terzmittelfrequenz (HZ)	Äquivalente Schallabsorptionsfläche $A_{Obj}$
125	0,7
250	1,3
500	1,9
1000	2,5
2000	2,8
4000	3,1



### Absorptionsgrad für Dicke 24 mm | mit Wandabstand 400 mm

Absorptionsgrad in Anlehnung an die EN-ISO 354-2003

Terzmittelfrequenz (HZ)	Äquivalente Schallabsorptionsfläche $A_{Obj}$
125	1,1
250	2
500	2,7
1000	4,1
2000	4,5
4000	4,5



## COLOR

### BASIC COLOR | 12 mm



off white



silver grey



royal blue

### BASIC COLOR | 24 mm



off white



silver grey



carbon

### SPECIAL COLOR | 12 mm & 24 mm | MINDESTMENGE\*



champagner



light grey



marmor grey



graphit



carbon



hazel



cappuccino



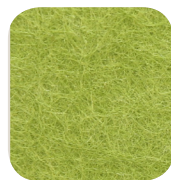
light orange



sunny yellow



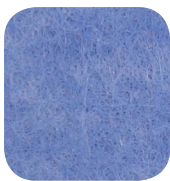
deep red



apple green



royal blue



azure blue

\*12 MM = 300 PLATTEN

\*24 MM = 200 PLATTEN