



fact sheet  
**baffle greenPET | 24 mm** straight

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: Juni 2024

# Allgemeine Informationen

## PRODUKTNAME

baffle greenPET straight | 24 mm

## BESCHREIBUNG

Wer gleichzeitig etwas Gutes für die Umwelt und für die Optimierung der Raumakustik tun möchte, hat mit unseren Baffles greenPET aus wiederverwendetem PET, die optimale Akustiklösung gefunden. Das nachhaltige Akustikmaterial wird aus bis zu 100% recycelten PET-Flaschen gewonnen und ist sowohl in einer Version mit geraden Lamellen „straight“ als auch in der frei gestaltbaren „design“ Variante verfügbar.

## PRODUKTEIGENSCHAFT

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

**Materialstärke:** 24 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

**Variante 1:** direkt befestigt mittels Befestigungsclips

**Variante 2:** abgehängt mit Unterkonstruktion aus Aluminium-Flachprofil (25 x 5 mm) mit stufenloser Höhenverstellung oder einzeln abgehängt

**Variante 3:** einzeln abgehängt mittels Drahtseilhalter und Halterungen

## 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
- übererfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas 2018 [1]

## PFLEGE & REINIGUNG

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

## UMWELT & ENTSORGUNG

Zu 100% rezyklierbar

# Technische Informationen

**PRODUKT** baffle greenPET straight | 24 mm

**DIMENSIONEN** Rohmaterial 2.440 x 1.220 mm | Baffles nach Kundenwunsch

**MATERIALSTÄRKE** 24 mm ( $\pm 1$  mm)

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

**ZUSAMMENSETZUNG MATERIAL** PET Faser mit Filzoberfläche

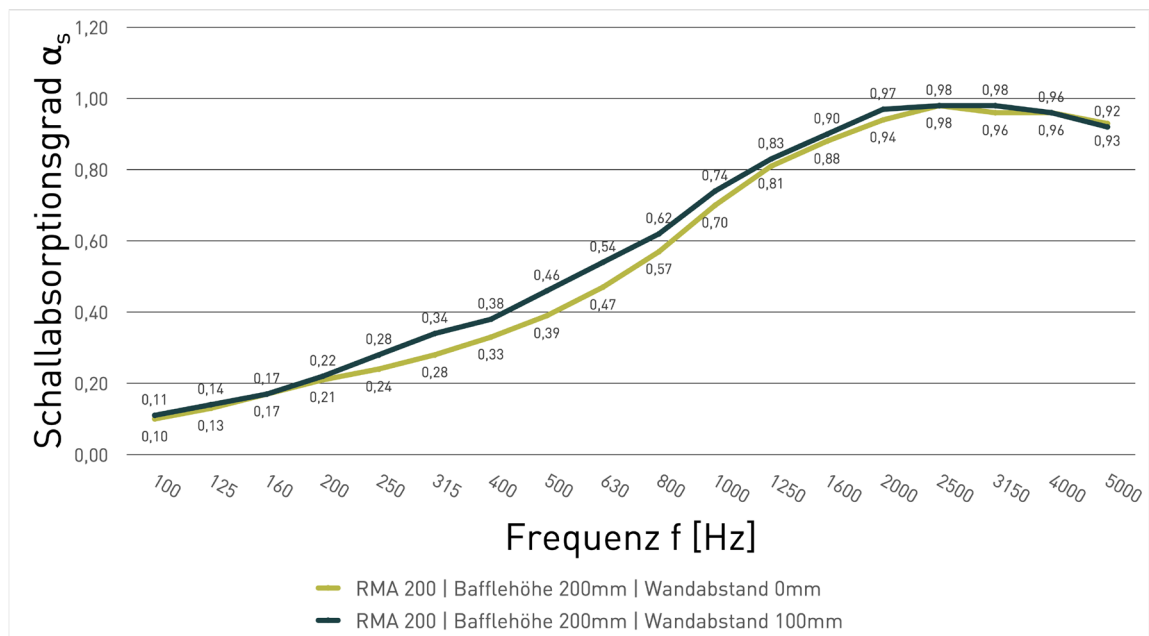
**ABSORBERART** poröser Absorber

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

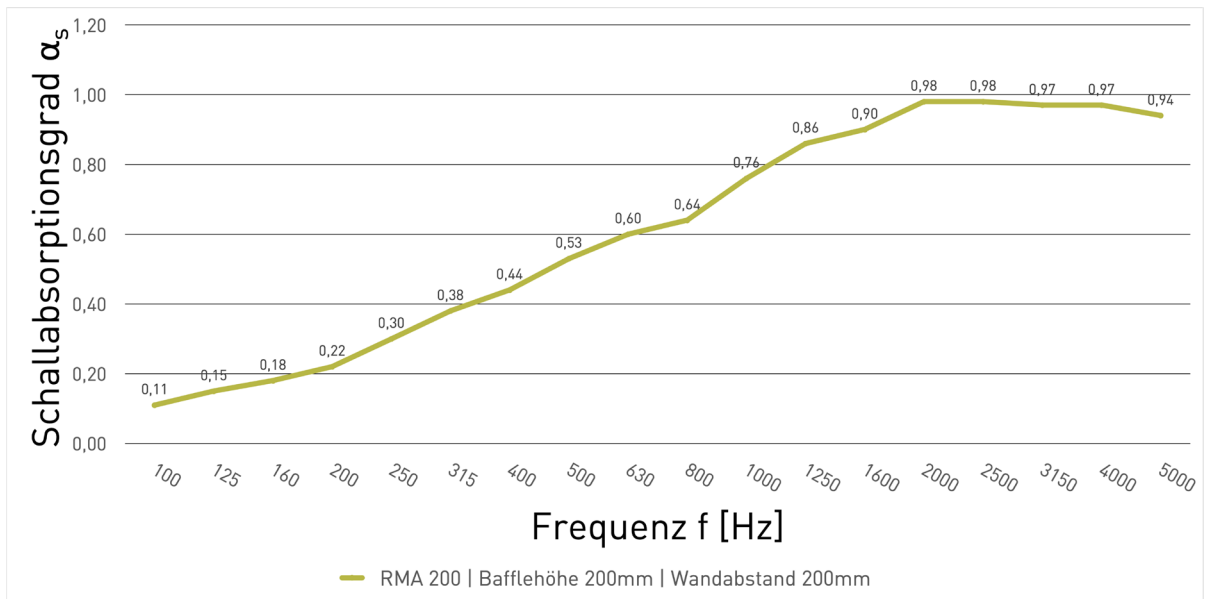
**SCHALLABSORPTION**  $\alpha_w$ : 0,55 - 0,65

**ABSORBERKLASSE** C / D

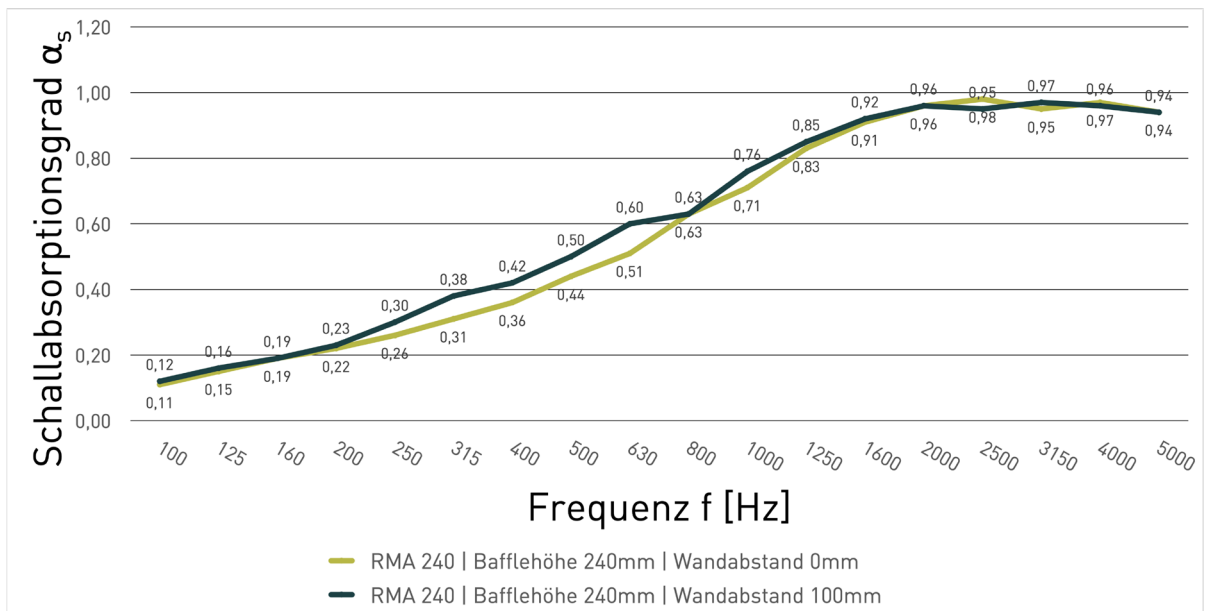
## Absorptionsgrad [1/8]



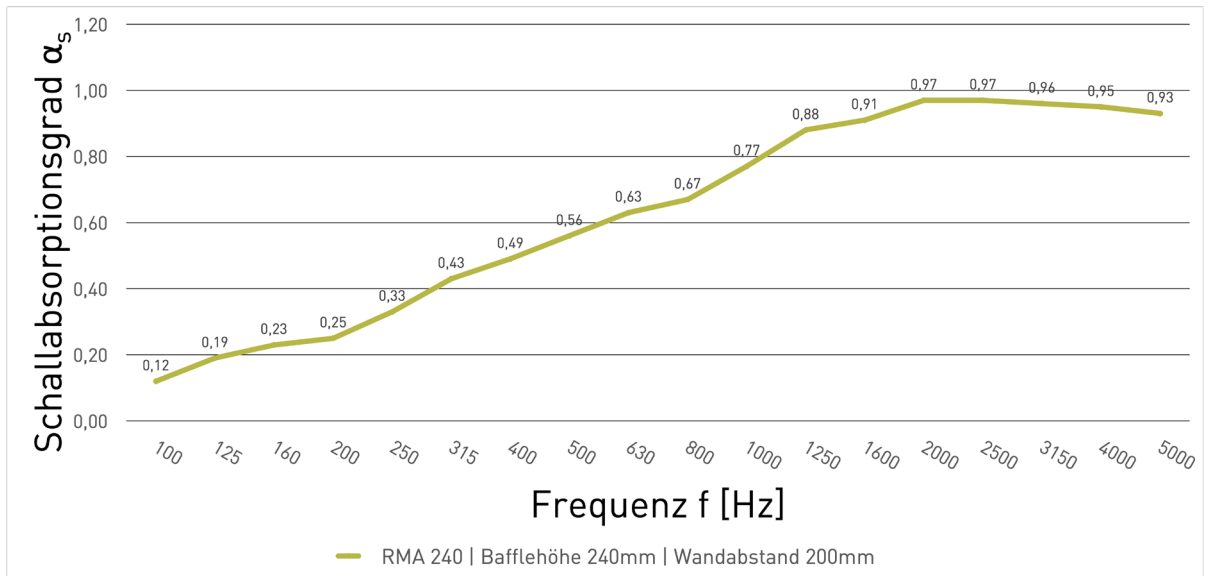
## Absorptionsgrad [2/8]



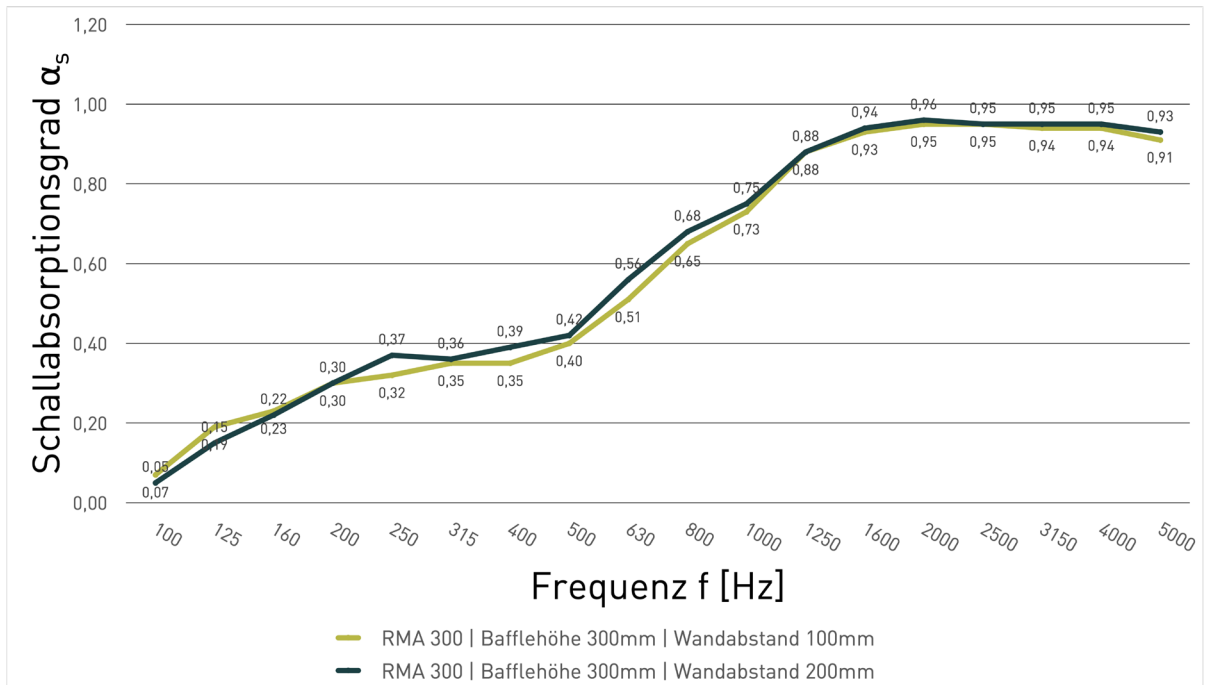
## Absorptionsgrad [3/8]



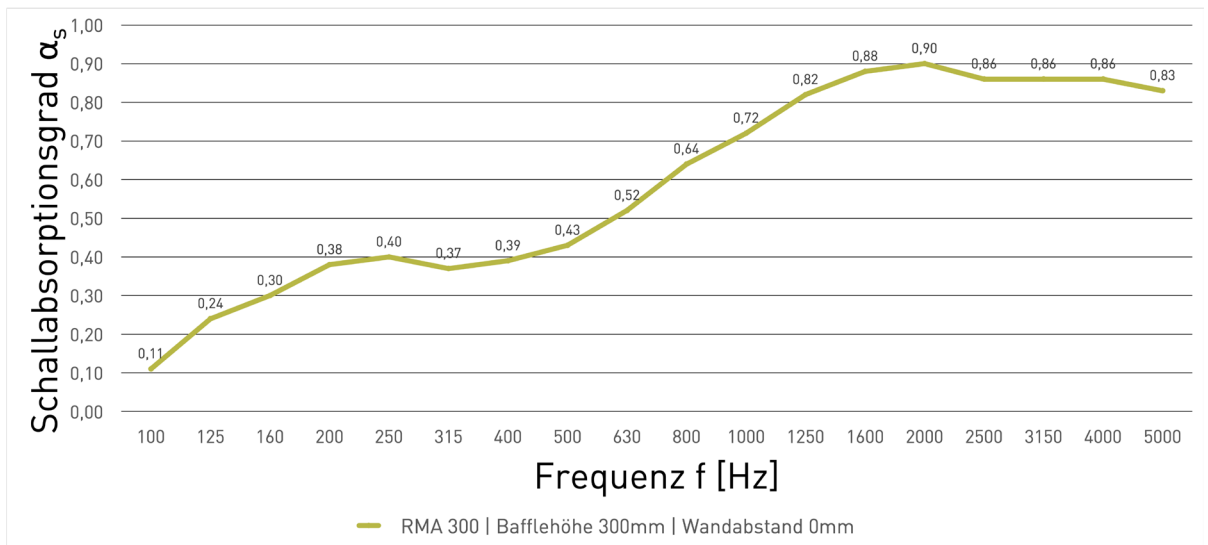
## Absorptionsgrad [4/8]



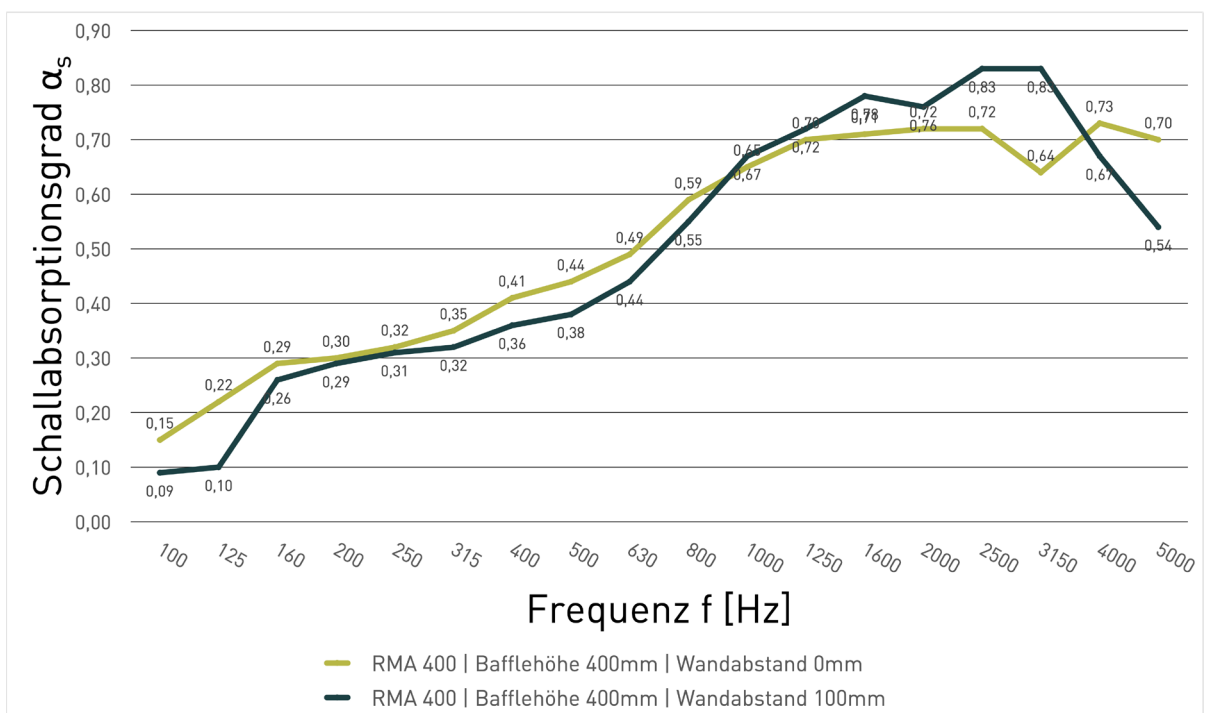
## Absorptionsgrad [5/8]



## Absorptionsgrad [6/8]



## Absorptionsgrad [7/8]



# Absorptionsgrad [8/8]

