

## Kiesel50 Deckenabsorber / Optional integrierte LED Beleuchtung

Inspiziert von der sanften Eleganz eines Kieselsteins entstanden die hoch schallabsorbierenden Deckenabsorber der Serie Kiesel50. Erhältlich in drei unterschiedlichen Formen und jeweils drei Größen finden die „Kiesel“ hier ihren Einsatz in der akustischen Deckengestaltung. Ob direkt montiert oder abgehängt mittels Edelstahl-Abhängekit, die Absorber können in einer spannenden Beziehung oder auch völlig frei zueinander angeordnet werden. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt, die Möglichkeiten sind schier unbegrenzt.

Angeboten werden die stoffumpolsterten Absorber der Serie Kiesel50 in 17 verschiedenen Stoffkollektionen.

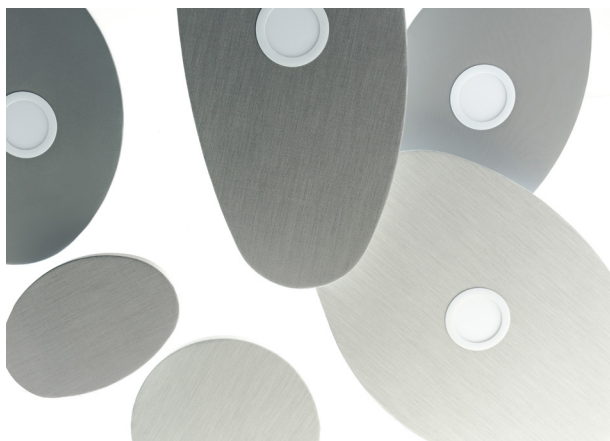
In Verbindung mit einem Schurwollstoff der Preisklasse PG4 & PG5 sind die Deckenabsorber der Serie Kiesel50 auch mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle erhältlich. Dieser nachwachsende Rohstoff ist nicht nur 100% nachhaltig, sondern Schafschurwolle hat auch die einzigartige Fähigkeit Raumluft zu filtern und Schadstoffe nachhaltig zu neutralisieren.

Optional mit einer im Zentrum positionierten LED rund  $\varnothing$  187 mm, Rahmen weiß

Anschlussleistung 20 Watt (W)

Lichtstrom 2200 Lumen (lm)

Farbtemperatur wählbar über Schalter 3000 / 4000 / 5500 Kelvin (K)




---

### Daten Kiesel50 Deckenabsorber

Rahmenloser, stoffumpolsterter Absorberkern

Deckenabsorber in der Dicke 50 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung mit abgestepter Naht

Optional in Verbindung mit Schurwollstoff PG4 & PG5 mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle - 100% nachhaltig

#### Montagearten:

Abgehängt mittels Edelstahlabhängekit, flexibel von 400 bis 1500 mm

Direkte Deckenmontage inkl. Montageschienen, Deckenabstand 20 mm

Hinweis! In nach oben offener Raumstruktur ist ggf. der Absorberkern auf der Rückseite sichtbar. Bitte fragen Sie bei Bedarf dazu die Option einer zusätzlichen Abdeckung an.

## Design der Kantenprofile

Kantenprofil stoffummantelt

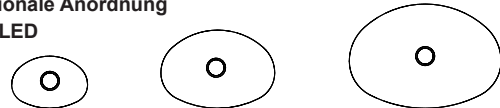


## Formate Untersicht

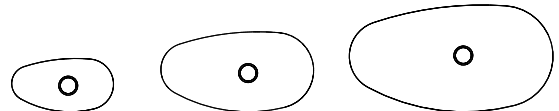
Kiesel50.1



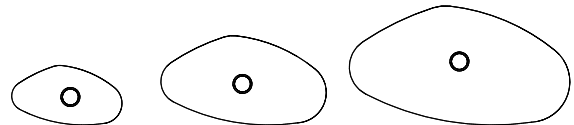
Optionale Anordnung mit LED



Kiesel50.2



Kiesel50.3



## Standard Formate und Gewichte in kg (ohne LED187)

Direkt montiert 20 mm

Abgehängt

Deckenabsorber Kiesel50.1

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
517 x 752 x 50 mm	0,33 m <sup>2</sup>	<b>2,6</b>
774 x 1127 x 50 mm	0,71 m <sup>2</sup>	<b>4,3</b>
1032 x 1502 x 50 mm	1,23 m <sup>2</sup>	<b>8,0</b>

Deckenabsorber Kiesel50.1

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
517 x 752 x 50 mm	0,33 m <sup>2</sup>	<b>2,4</b>
774 x 1127 x 50 mm	0,71 m <sup>2</sup>	<b>3,8</b>
1032 x 1502 x 50 mm	1,23 m <sup>2</sup>	<b>7,0</b>

**HINWEIS:**

Gewicht **mit LED187**

zuzüglich **0,7 kg**

für direkt montiert 60 mm und abgehängt

Deckenabsorber Kiesel50.2

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
529 x 1009 x 50 mm	0,43 m <sup>2</sup>	<b>2,8</b>
793 x 1517 x 50 mm	1,00 m <sup>2</sup>	<b>6,0</b>
1049 x 2014 x 50 mm	1,75 m <sup>2</sup>	<b>9,9</b>

Deckenabsorber Kiesel50.2

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
529 x 1009 x 50 mm	0,43 m <sup>2</sup>	<b>2,6</b>
793 x 1517 x 50 mm	1,00 m <sup>2</sup>	<b>5,1</b>
1049 x 2014 x 50 mm	1,75 m <sup>2</sup>	<b>8,2</b>

Deckenabsorber Kiesel50.3

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
590 x 1092 x 50 mm	0,49 m <sup>2</sup>	<b>3,3</b>
883 x 1637 x 50 mm	1,10 m <sup>2</sup>	<b>6,4</b>
1158 x 2186 x 50 mm	1,93 m <sup>2</sup>	<b>10,5</b>

Deckenabsorber Kiesel50.3

Breite x Länge x Dicke	Fläche	Gewicht
590 x 1092 x 50 mm	0,49 m <sup>2</sup>	<b>2,8</b>
883 x 1637 x 50 mm	1,10 m <sup>2</sup>	<b>5,6</b>
1158 x 2186 x 50 mm	1,93 m <sup>2</sup>	<b>8,9</b>

### Deckenabsorber 50 mm direkt montiert (20 mm)

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,25
250 Hz	$\alpha_p$ 0,65
500 Hz	$\alpha_p$ 1,0
1000 Hz	$\alpha_p$ 1,0
2000 Hz	$\alpha_p$ 1,0
4000 Hz	$\alpha_p$ 1,0

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  0,95 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

### Deckenabsorber 50 mm 60 mm montiert / abgehängt (mit LED)

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,40
250 Hz	$\alpha_p$ 1,0
500 Hz	$\alpha_p$ 1,0
1000 Hz	$\alpha_p$ 1,0
2000 Hz	$\alpha_p$ 1,0
4000 Hz	$\alpha_p$ 1,0

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  1,0 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis