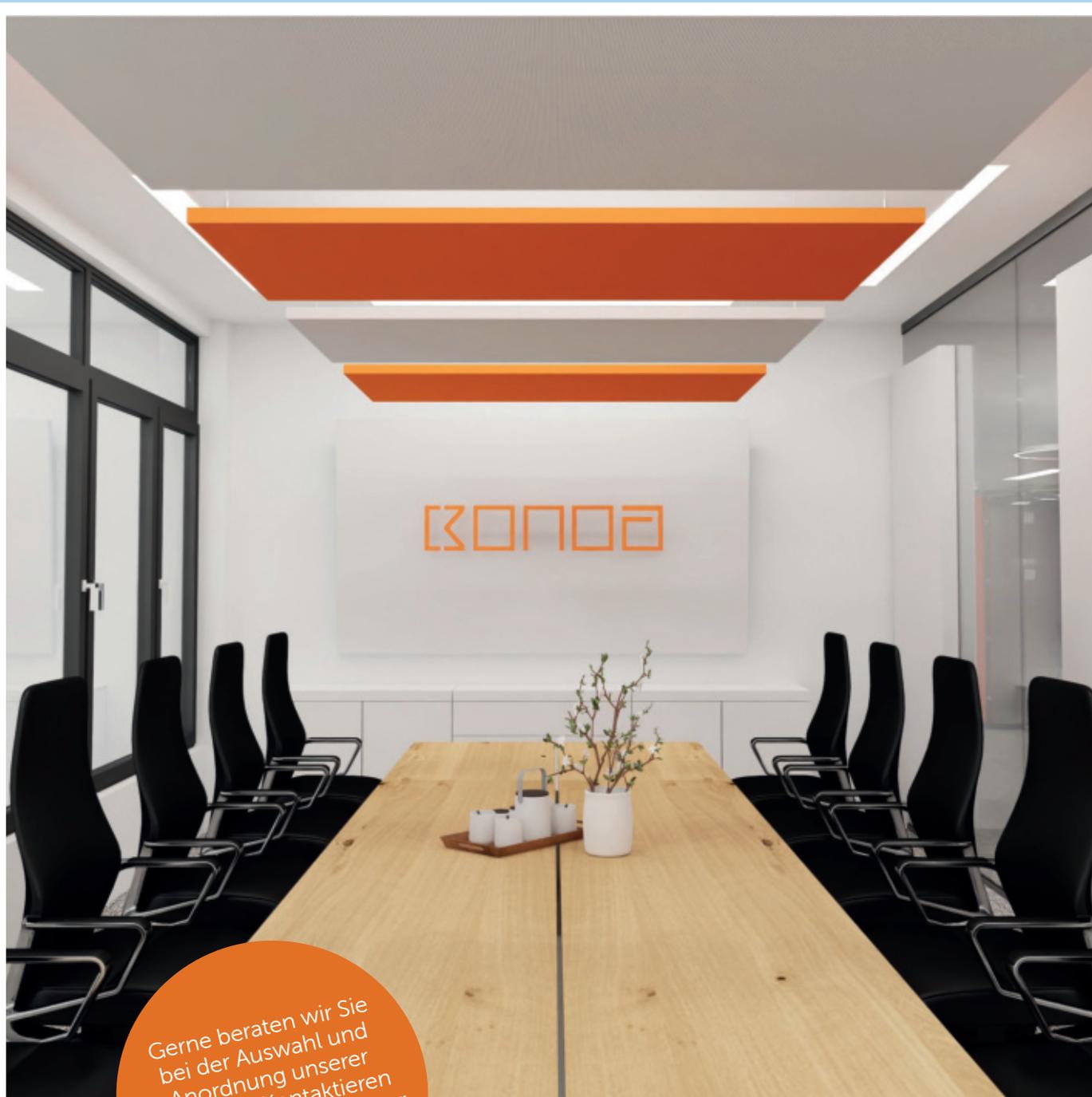


# STEELCUBE DECKENSEGEL



Gerne beraten wir Sie  
bei der Auswahl und  
Anordnung unserer  
Produkte. Kontaktieren  
Sie uns hierzu bitte unter  
[info@konoa.de](mailto:info@konoa.de)

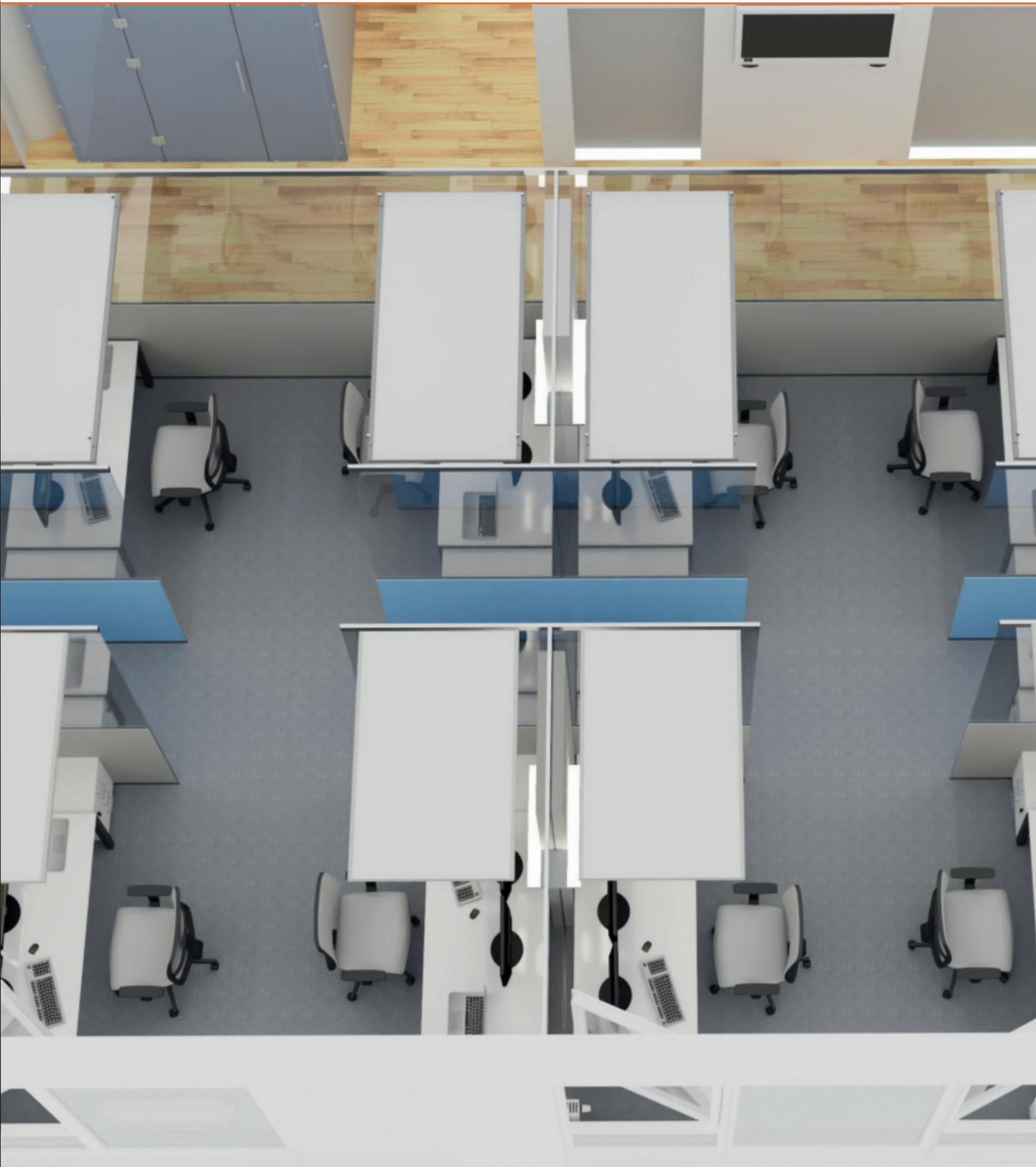


Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



BY LEHNERT. 







Länge: 1.500 / 2.000 / 2.500 mm

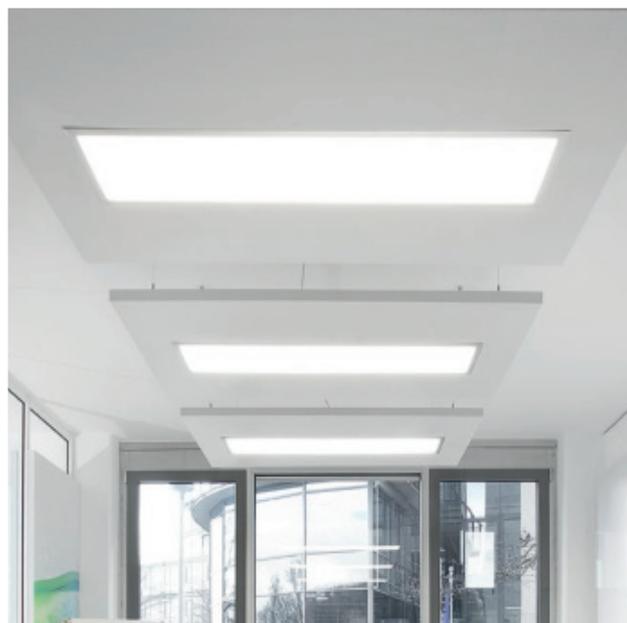
Breite: 1.000 mm

Höhe: 40 mm

Abweichende Abmessungen auf Anfrage möglich

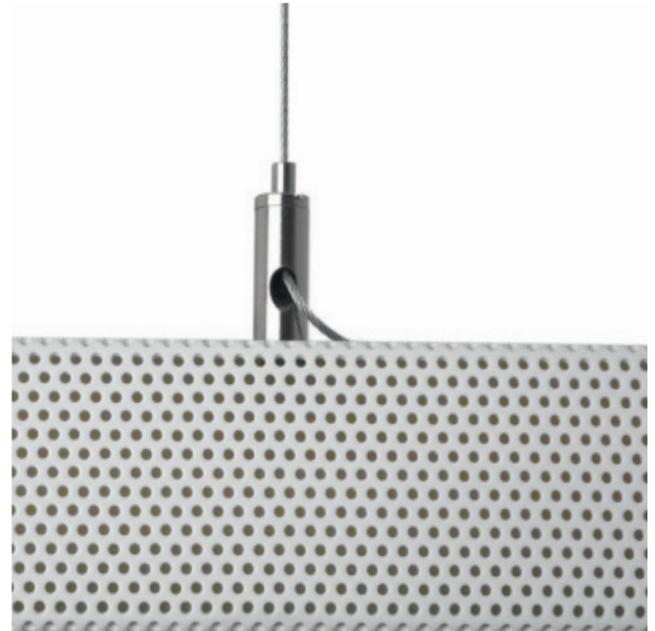
Das **SteelCube Deckensegel** bietet eine wirksame akustische Lösung, wenn Akustikdecken nicht möglich oder nicht gewünscht sind. Auch ist es für eine akzentuierte Verbesserung der Raumakustik in bestehenden Umgebungen geeignet.

Das **SteelCube Deckensegel** verbessert nicht nur spürbar die Raumakustik – als „schwebendes“ Gestaltungselement gliedert und akzentuiert es die Gestaltung des Raumes.

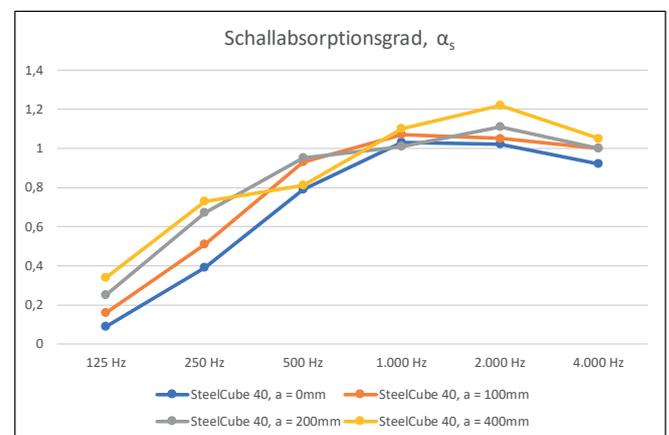
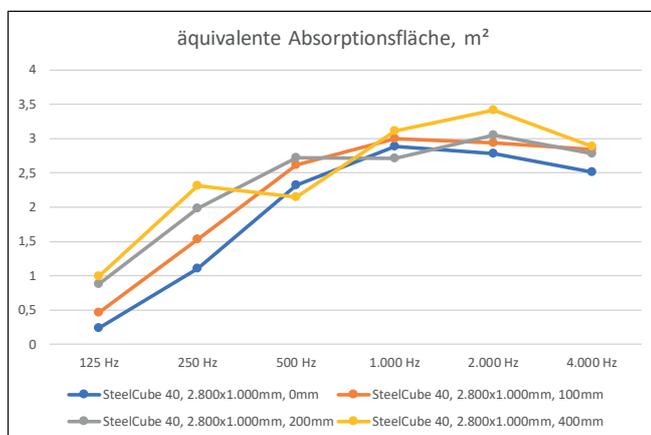


Aufgrund der hohen Schallabsorption des Deckensegels sind – abhängig von den Rahmenbedingungen – oftmals nur Teilbereiche einer Deckenfläche zu bestücken. Eine Montage an Kernaktiven Decken ist möglich, die Kühlleistung unter einem Deckensegel wird nur wenig verringert.

Das SteelCube Deckensegel ist ein Absorber der Klasse A.



## TECHNISCHE INFORMATIONEN



Typ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
SteelCube 40, 0mm	0,24	1,11	2,32	2,89	2,78	2,51
SteelCube 40, 100mm	0,46	1,53	2,62	2,99	2,94	2,84
SteelCube 40, 200mm	0,88	1,98	2,72	2,71	3,05	2,78
SteelCube 40, 400mm	0,99	2,31	2,15	3,11	3,42	2,89

Typ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz	4.000 Hz
SteelCube 40, 0mm	0,09	0,39	0,79	1,03	1,02	0,92
SteelCube 40, 100mm	0,16	0,51	0,93	1,07	1,05	1,00
SteelCube 40, 200mm	0,25	0,67	0,95	1,01	1,11	1,00
SteelCube 40, 400mm	0,34	0,73	0,81	1,10	1,22	1,05

## KONSTRUKTION & MATERIAL

Das **SteelCube Deckensegel** besteht aus einer Kassette aus mikroperforiertem Stahlblech mit einem Absorberkern aus Polyester-Vlies. Die Aufhängung erfolgt über vier bis sechs Stahlseile. Abhängig vom Abstand zur Decke variiert die akustische Wirkung. Durch den Montageabstand eignet sich das **SteelCube Deckensegel** besonders für bauteilaktive Decken. Strahlungsverluste sind gering, der Schallpegel und die Nachhallzeit werden gezielt reduziert.

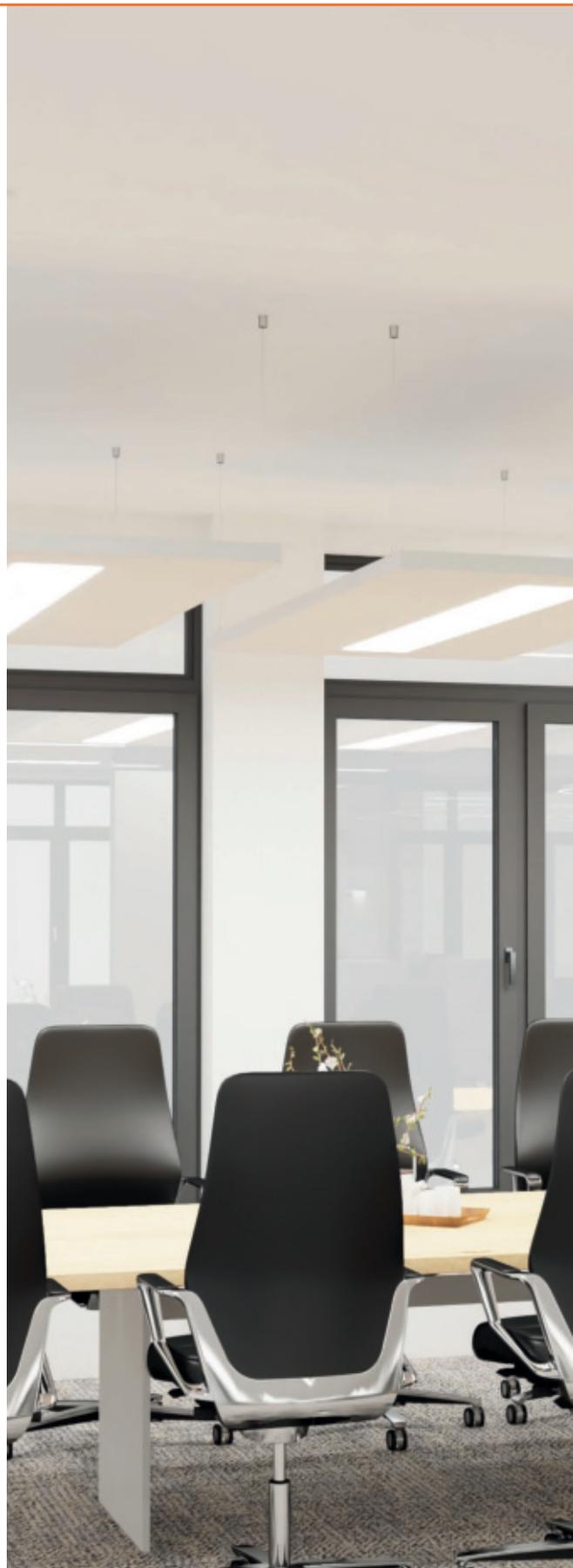
Das **SteelCube Deckensegel** erfüllt die Anforderungen der Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102.

## FARBEN

RAL 9006 (weißaluminium)

RAL 9016 (reinweiß)

Abweichende Farben sind auf Anfrage möglich.





Gerne beraten wir Sie  
bei der Auswahl und  
Anordnung unserer  
Produkte. Kontaktieren  
Sie uns hierzu bitte unter  
[info@konoa.de](mailto:info@konoa.de)



KONNOA

BY LEHNERT. 

KONNOA - a Division of Lehnert GMBH Max-Planck-Str. 39C, 50858 Köln, info@konoa.de  
Sitz der Gesellschaft: Ruhberg 11, 35463 Fernwald