



## Akustikdecken spachtelfrei

**Die Innovation «Cleaveo-Cap» macht das aufwändige Spachteln von gelochten Akustikdecken überflüssig. Bereits mit dem Verschrauben der Platten sind so oberflächenfertige Decken möglich – und das mit deutlich geringerem Zeitaufwand.**

Gelochte Akustikdecken verbinden Ästhetik und Funktion und sind aus repräsentativen Räumen nicht mehr wegzudenken. Doch die Herstellung ist mitunter Filigranarbeit. Vor allem das Verspachteln der Schraubenköpfe erfordert viel Zeit und ein hohes Mass an Genauigkeit. Hier schafft die Knauf-Innovation «Cleaveo-Cap» aus Sicht ihrer Hersteller einen kleinen Quantensprung.

Das Geheimnis steckt in einer kleinen Metallhülse: Sie wird in die bestehenden Löcher der Akustikdecke eingeschoben und nimmt anschliessend die Schraube auf. Das Schrauben durch die Platte selbst entfällt damit komplett. Es müssen also auch keine Schraubenköpfe mehr verspachtelt werden.

Die «Cleaveo-Cap»Hülsen weisen am Ende einen kleinen Kragen auf, der sich mit dem Anziehen der Schraube um den Lochrand legt und eine kraftschlüssige Befestigung bewirkt. An der Zahl der zu setzenden Schrauben ändert sich im Vergleich zur herkömmlichen Befesti-

gung nichts. Im montierten Zustand sind die Hülsen mit blossem Auge so gut wie nicht wahrnehmbar. Die Schraubenköpfe verschwinden gänzlich unsichtbar in der Lochung.

In Verbindung mit der Knauf-Technologie «Cleaveo Akustik linear», bei der auch die Fugen nicht mehr gespachtelt werden, entstehen durch «Cleaveo-Cap» somit sogar komplett spachtelfreie Akustikdecken. Ein enormer Zeitvorteil.

Das Einsparen von Spachteln und Schleifen beschleunigt nicht nur den Bauprozess. Es bringt auch weniger Schmutz und Staub auf der Baustelle mit sich. Zur Markteinführung ist «Cleaveo-Cap» für Akustikplatten mit Rundlochung mit den Lochdurchmessern acht, zehn und 12 Millimeter erhältlich. Bis Frühjahr 2012 stehen dann auch die Befestigungshülsen für Akustikplatten mit Quadratlochung zur Verfügung.

Webcode **22083** | [www.knauf.ch](http://www.knauf.ch)