

Hintergrundinformationen

Spanndecken und Lichtdecken

Spanndecken und Lichtdecken aus dem Hause Ciling sind Qualitätsprodukte, die in Schweizer Präzisionsarbeit gefertigt werden; somit also höchste Ansprüche erfüllen. Die Qualität, der für Ciling eingesetzten Hochleistungsfolie entspricht dem neuesten Stand der technologischen Entwicklung. Sie erfüllen die europäische Norm für Spanndecken und damit alle gesetzlichen Vorgaben.

Was ist eine Spanndecke?

Eine Spanndecke ist sozusagen ein „Decke-unter-Decke-System“, bei dem die alte Decke zwar komplett kaschiert wird, dabei aber völlig unberührt bleibt. Die Decke selbst besteht aus einer elastischen Hochleistungs-Folie. Spanndecken bieten dem Architekten zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten: Gewählt werden kann zwischen glänzenden oder matten Ausführungen sowie zwischen kräftigen oder dezenten Farbtönen. Einen besonderen Effekt erzielen die glänzenden Decken: sie spiegeln und vergrößern somit optisch jeden Raum – ein Eindruck, der mit anderen Materialien nicht zu erreichen ist. Darüber hinaus überzeugen die Spanndecken auch aufgrund der Flexibilität in der Formgebung. So können sie nicht nur plan sein, sondern auch wellenförmig oder gar in Zickzack-Linien verlaufen. Dachschrägen lassen sich ebenso verkleiden wie Treppenaufgänge. Leitungen und Rohre werden kaschiert, und alte Deckenkonstruktionen verschwinden einfach unter der neuen Decke. Dabei benötigt der Einbau kaum Platz. Bereits ab 0,5 cm Einbauhöhe lässt sich der Umbau realisieren – wenn Beleuchtungselemente, Lüfter oder Klimaanlage integriert werden sollen, ändert sich die Einbauhöhe. Zur Optimierung der Lichtverhältnisse gibt es passende Beleuchtungskomponenten. Auch der Einbau vorhandener Leuchten ist möglich.

Was ist eine Lichtdecke?

Lichtdecken stellen die perfekte Kombination aus maximaler Funktion und minimaler Dominanz dar: Licht statt Leuchten. Das Geheimnis der Lichtdecke liegt in der transluzenten Diffusorfolie. Eine Eigenschaft, die die hier eingesetzte Folie nicht transparent aber trotzdem lichtdurchlässig erscheinen lässt. Spezielle Leuchtmittel (weiß, farbig oder wechselnde Lichtfarben) hinter der Decke sorgen für eine gleichmäßige, flächige Ausleuchtung. Die beleuchtete Fläche ist sichtbar – nicht aber die einzelne Lichtquelle dahinter. Die tageslichtähnliche Qualität der Hinterleuchtung vermittelt dem Anwesenden im Raum unbewusst ein natürliches Wohlempfinden. Innovative Lichtmanagementsysteme ermöglichen eine Tageslichtsimulation über Sensoren oder fest programmierte Helligkeitsverläufe. Die Ausstattung der Lichtdecke mit RGB-Leuchtengruppen ermöglicht dynamische Farbwechsel über das gesamte Spektrum, die zu ganz eigenen Gestaltungs- und Wirkungsabsichten komponiert werden können. Um Lichtdecken und -wände farbig erscheinen zu lassen, werden die dreifarbig (rot, grün, blau) eingebauten Leuchtstoffröhren gemischt. Diese sind programmiert und einzeln ansteuerbar. Aus diesem Prinzip der additiven Farbmischung ergeben sich faszinierende Farbverläufe; mehr als 1,6 Millionen Farbnuancen aus dem sichtbaren Lichtspektrum sind möglich. Die eingesetzte Lichttechnik reicht je nach projektspezifischen Anforderungen von energieeffizienten T5-Leuchtstoffröhren bis zu hochwirksamen LED-Anwendungen. Lichtdecken stellen eine dauerhafte Aufwertung jeder Immobilie dar, da sie in ihrer reduzierten Formensprache weder Designtrends noch Leuchtenmoden unterliegen.

Durch die Kombination von Licht- und Deckengestaltung lassen sich Spanndecken und Lichtdecken als innenarchitektonische Elemente mit vielfältigen ästhetischen Effekten professionell einsetzen – in gewerblichen Objekten sowie im Alt- und Neubau.

Ciling Deckenvertrieb GmbH
Gewerbepark Hardtwald 16
68723 Oftersheim
Telefon: (06202) 85933-0
Fax: (06202) 85933-11
info@ciling.de
www.ciling.de

Spanndecken-Fachverleger

„Geht nicht. Gibt's nicht.“ Dieser Grundsatz steht bei Stuckateurmeister Michael Hahn an erster Stelle. Mit überzeugender Qualität, ausgewählter Produktwahl und termingerechter Ausführung empfiehlt er sich als der Partner für kreative Wand- und Deckengestaltung. Nach langjähriger Tätigkeit als Stuckateurmeister, spezialisierte er sich im Jahr 2004 auf dem Gebiet der Innenraumgestaltung und gründete sein eigenes Unternehmen Art Design Hahn in Stetten a.k.M. Seit mehr als zehn Jahren ist er PremiumPartner des Spanndeckenherstellers CILING und damit Experte auf dem Gebiet der innovativen Deckengestaltung.

Art Design Hahn
Michael Hahn
Hohenzollernstr. 9/1
72510 Stetten a.k.M.
Telefon: 07573-1673
info@artdesign-hahn.com
www.artdesign-hahn.com