

Offene Lösungen für den Trockenbau

Von Danogips

danogips



© Hofpils - Fotolia

Danogips GmbH & Co. KG
Tilsiter Str. 2
41460 Neuss
Deutschland

Tel.: +49 2131 71810-0

marketing@danogips.de
www.danogips.de

Das Danogips Produktprogramm umfasst Gipsplatten, Profiltechnik für Wandkonstruktionen und Deckenbekleidungen, Fugen- und Flächenspachtelmaterialien sowie umfassendes Zubehör.

Danogips Gipsplatten sind entsprechend der aktuellen europäischen Norm für die Herstellung von Gipsplatten DIN EN 520 sowie der nationalen Normung DIN 18180 hergestellt.

Gipsplatten gelten entsprechend der Bauregelliste B Teil 1 als geregeltes Bauprodukt und sind somit für die Anwendung von Wand- und Deckenbekleidungen uneingeschränkt verwendbar.

Die Danogips Gipsplattenproduktion ist gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

DANO® Deckenkonstruktionen für Unterdecken, Dach- und Deckenbekleidungen

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips



DANO® Deckenkonstruktionen umfassen Unterdecken, Dachschrägen und Deckenbekleidungen mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP) für nahezu jede Einbausituation. Mit DANO® Deckenkonstruktionen lassen sich auf einfache Weise Deckenbekleidungen und Unterdecken herstellen, die den projektspezifischen Anforderungen an Schallschutz, Akustik und Brandschutz entsprechen.

DANO® Konstruktionen mit Prüfzeugnis

Unterdecken, Dachschrägen- und Deckenbekleidungen



Unterdecken können mit Unterkonstruktionen aus Holz oder Metall ausgeführt werden, entweder aus Grund- und Tragprofilen oder mit Direktabhängern.

Unterdecke aus Grund- und Tragprofilen (CD-Profilen)

Unterdeckensysteme mit abgehängter Metallunterkonstruktion eignen sich, um Raumhöhen zu reduzieren oder Installationen verdeckt zu verlegen. Gleichzeitig können diese Unterdecken zur Verbesserung des Schallschutzes beitragen.

Die Konstruktion besteht aus CD-Grundprofilen, die über Abhänger an der Rohdecke befestigt werden, und quer dazu angeordneten CD-Tragprofilen, die über Kreuzverbinder mit den Grundprofilen verbunden werden.

Die Gipsplattenbeplankung wird auf den Tragprofilen befestigt. UD-Anschlussprofile an den Wänden nehmen die Tragprofile im Randbereich auf.

DANO® Deckenkonstruktionen für Unterdecken, Dach- und Deckenbekleidungen

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

Dachschrägenbekleidungen

Dachschrägenbekleidungen können mit Unterkonstruktionen aus Holz oder Metall ausgeführt werden. Brandschutztechnisch und konstruktiv werden Kehlbalkendecken wie Holzbalkendecken behandelt. Die Unterkonstruktion wird entweder direkt oder mit Direktabhängern an den Sparren befestigt. CD-Metallprofile bieten den Vorteil, dass sie immer gerade und verwindungsfrei sind. Die Beplankung sollte idealerweise quer zu den Profilen verlegt werden. Anschlüsse an Massivwände sind nach DIN 18340 mit Profilen herzustellen.



Dachschrägenbekleidungen können mit Unterkonstruktionen aus Holzlattung oder Metallprofilen ausgeführt werden.



Gipsplatten-Unterdecken eignen sich für die Deckenertüchtigung, z. B. für Holzbalkendecken mit der D30-27 Unterdeckenbekleidung F30-AB

Unterdecke mit Direktabhängern (CD-Profile)

Bei Unterdecken mit Direktabhängern entfällt die Ebene der Grundprofile. Die CD-Tragprofile werden über Direktabhängen unmittelbar an der Rohdecke befestigt. Diese Variante eignet sich für geringe Abhängehöhen.

Unterdecke mit Direktabhängern (Holzlatten 50/30 mm)

Alternativ zur Metallunterkonstruktion können Holzlatten als Tragkonstruktion verwendet werden. Die Holzlatten werden über Direktabhängen an der Rohdecke befestigt. Die Holzfeuchte darf maximal 20 % betragen, um Verformungen und Spannungsrisse in der Beplankung zu vermeiden.

Deckenkonstruktion	Ausführung
Unterkonstruktion Holz	Lattung 30/50, 40/60 oder 50/30 mm
Unterkonstruktion Metall	CD-Profile oder Hut-Deckenprofile
Befestigung an der Rohdecke	CD-Tragprofile mit Direktabhängern (justierbar / nicht justierbar)
Befestigung an Sparren	Direkt oder mit Direktabhängern (justierbar / nicht justierbar) mit Holzschrauben

Weitere Informationen: [Konstruktionen mit DANO® Gipsplatten](#)

DANO® Deckenkonstruktionen für Unterdecken, Dach- und Deckenbekleidungen

Aus der Serie Offene Lösungen für den Trockenbau von Danogips

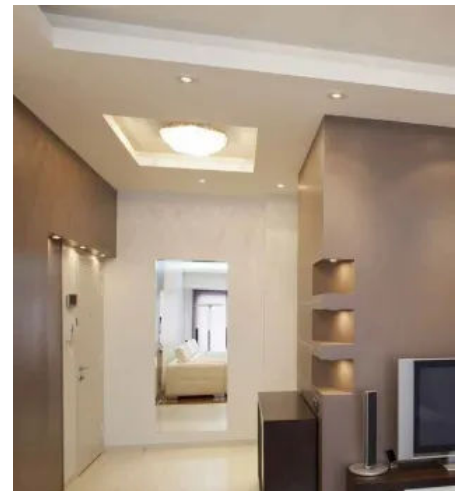
DANO® Profiltechnik

DANO® Profiltechnik für Unterdecken und Deckenbekleidungen

- **DANO® UD-Randprofile**
Wandanschlussprofile zur Aufnahme der CD-Profile
- **DANO® CD-Profile**
Profile zur Erstellung der Grund- und Tragkonstruktion einer Unterdecke
- **DANO® Hutfederschiene**
Profile zur Erstellung der Tragkonstruktion einer Unterdecke zur Direktmontage
- **DANO® Hutprofile**
Profile zur Erstellung der Tragkonstruktion einer Unterdecke mit geringem Aufbau zur Direktmontage
- **DANO® UA-Profile**
Tragprofile zur Anwendung für Wände und freitragende Decken

Das Sortiment der DANO® Profiltechnik umfasst zudem Abhänger, Profilverbinder sowie Kreuzverbinder für die Realisierung freitragender Decken in Weitspanntechnik.

DANO® Profiltechnik



DANO® Gipsplatten für Deckenbekleidungen und Unterdecken in Trockenbauweise.

Die Deckenhohlräume bieten die Möglichkeit Installationen (z.B. Kabel oder Leitungen) zu verlegen oder Einbauteile (z.B. Spots oder Downlights) zu montieren. Bei Brand- und Schallschutzanforderungen sind zusätzlich Dämmstoffeinlagen erforderlich.

Lastbereich	Max. Last je Befestigungspunkt	Befestigung in	Bedingungen
Leichte Lasten (z. B. Lampen)	≤ 6 kg	Beplankung (direkt)	Je Plattenspannweite und Meter
Leichte Lasten Lochgipsplatten	≤ 0,5 kg	Beplankung (direkt)	Je Befestigungspunkt
Mittlere Lasten	≤ 10 kg	Unterkonstruktion der Unterdecke	Unterkonstruktion entsprechend Gesamtbelastung dimensionieren; Achsabstände ggf. reduzieren
Schwere Lasten	> 10 kg	Tragende Bauteile (z. B. Rohdecke) oder Hilfskonstruktionen (z. B. Traversen)	Direkte Befestigung am tragenden Bauteil erforderlich

Weitere Informationen

Konstruktionsselektor

Passende DANO® Konstruktion ermitteln: [Konstruktionsselektor](#)

Downloads

Gipsplatten, Spachtel-Materialien und Profiltechnik: [Danogips Produktprogramm](#)

Offene Lösungen mit DANO Gipsplatten: [Trockenbau kompakt Decke](#)



Mit dem Konstruktionselektor lässt sich die passende DANO®-Konstruktion ermitteln.