

Drahtabhängung einer CD-Unterkonstruktion

Auswahl- und Mengenblatt

Für die Vorbereitung einer Materialanfrage mit Ankerschnellabhängern, Ösendrähten und geeigneter Deckenbefestigung. Dieses Blatt enthält keine Produktfreigabe, Tragfähigkeitsbestätigung oder statische Bemessung.



Eigene KI-Symbolabbildungen. Jedes Bild zeigt ein einzelnes Bauteil; keine maßstäbliche Anschlusszeichnung.

1. Vollständige Verbindung planen

Tragfähige Rohdecke → geeignete Befestigung → Ösendraht → passende Klemmaufnahme des Abhängers → CD-Profil 60/27. Untergrund, Befestiger, Öse, Drahtdurchmesser und Aufnahme müssen zusammenpassen.

Position	Bedarf und Auswahl
Ankerschnellabhängiger	Ein geeigneter Abhängiger je geplantem Abhängepunkt.
Abhängedraht mit Öse	Ein passender Draht je Punkt; Nennlänge und Einstellweg beachten.
Deckenbefestigung	Ausführung und Anzahl nach Untergrund, Ösenanschluss und Befestigungsplanung.

2. Mengen richtig übertragen

Die Anzahl der Abhängepunkte stammt aus der Deckenplanung. Beplankung, Zusatzlasten, Profilrost und Randabstände bestimmen das zulässige Raster. Eine pauschale Stückzahl pro m² reicht dafür nicht aus.

Rechenbeispiel – kein Rastervorschlag: 40 geplante Punkte × 1,05 = 42 Stück mit 5 % Montagereserve. Daraus folgen 42 Abhängiger und 42 passende Ösendrähte. Beim Übernehmen dieser Menge in das Zubehör keine zweite Reserve addieren. Die Reserve erhöht nur die Bestellmenge.

3. Vor dem Bestellen ergänzen

Deckenaufbau / Plattenlagen / Zusatzlasten	_____
Untergrund / geeignete Befestigung	_____
Geplante Abhängepunkte / Raster	_____
Drahtlänge / passender Durchmesser	_____
Produktbezogener Last- und Anschlussnachweis	_____
Liefergebilde / eventuelle Rundung	_____

Vorhandene Drahtlängen im Katalog: 125, 250, 375, 500, 750, 1.000 und 1.500 mm. Nennlänge ist nicht automatisch die fertige Deckenabsenkung. Nonius-Komponenten gehören zu einer anderen Abhängungsart.

Produktbezogene Montage- und Leistungsnachweise müssen zur tatsächlich gelieferten Kombination gehören. Besondere Korrosions-, Brand- oder Schallschutzanforderungen gesondert planen. Lagerung trocken und vor Verformung geschützt.