

KORROSIONSGESCHÜTZTE DECKEN-UNTERKONSTRUKTION C5-M

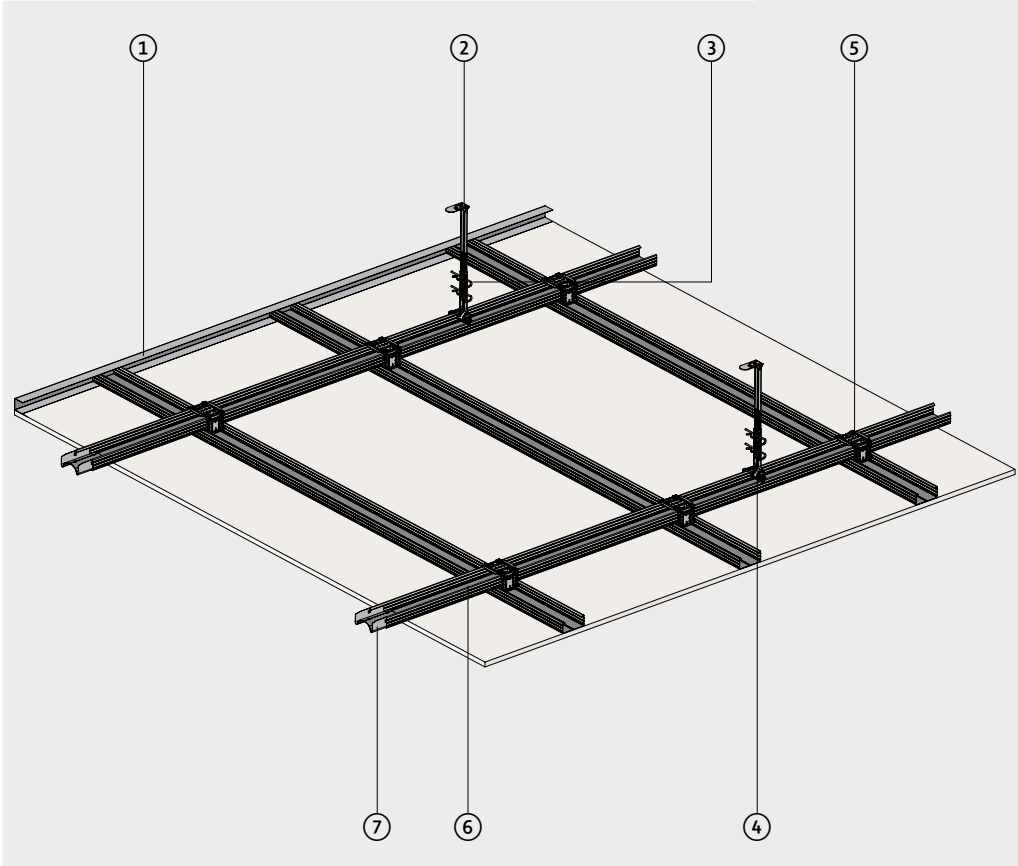
PD 310

Zum Abhängen verschiedener Beplankungsmaterialien in Beanspruchungsbereichen nach

- DIN 18168-1, Tabelle 2, Zeile 3
- DIN EN 13964, Tabelle 7 und 8, Klasse D

Korrosivitätskategorie C5-M:
Die Konstruktionsabstände sind gemäß Vorgaben der Beplankungshersteller bzw. bei Einsatz im Außenbereich oder Bereichen mit Windruck/Windsoglasten gemäß statischer Berechnung zu wählen.

- ① U-Anschlussprofil Nr. 58148
- ② Justierstab
- ③ Sicherungsklammer Nr. 58135
- ④ Noniushänger Nr. 58136
- ⑤ Kreuzschnellverbinder Nr. 58132
- ⑥ C-Deckenprofil Nr. 58130
- ⑦ C-Deckenprofilverbinder Nr. 58131



Korrosivitätskategorie C5-M:
Die Konstruktionsabstände sind gemäß Vorgaben der Beplankungshersteller bzw. bei Einsatz im Außenbereich gemäß statischer Berechnung zu wählen.

Zur Herstellung einer statischen Berechnung sind mehrere Angaben notwendig. Bitte füllen Sie hierzu unsere Checkliste unter folgendem Link aus:



http://protektor.com/fileadmin/DE_Content/04_Downloads/Protector_Stahlleichtbau_Checkliste_Aussendecke.pdf

CHECKLISTE
Außendecke

FAX an
PROTEKTORWERK
+49 (0) 7225 / 977 - 288

Firma:	Auftraggeber / Verarbeiter	Händler / Kunde / Architekt
Ansprechpartner:		
Straße:		
PLZ / Ort:		
Telefon:		
Fax:		
E-Mail:		

*Bitte leserlich ausfüllen

*Falls verschiedene Windlastzonen vorhanden sind, muss für jede Windlastzone eine separate Checkliste ausgefüllt werden.

Bauvorhaben:

Fragen*	Winddruck*	Windsog*
Wind: Wie ist der maximale Winddruck und Windsog in kN/m²?	kN/m²	kN/m²
Fläche: Deckengröße?		m²
Deckenaufbau: Beplankungsart?		
Profilabstand: Plattenprofilabstand der Beplankung laut Herstellerangabe?		mm
Abhanghöhe: Laut Bauplan?		mm
Korrosionsschutz: Korrosionsschutzanforderung?	C3 ☐	C5 ☐

*Bei fehlenden Angaben ist keine Ausarbeitung möglich.

Bemerkungen:

Ort / Datum

Unterschrift / Stempel

PROTEKTORWERK
Florenz-Masch GmbH & Co. KG
Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 (0) 72 25 9 77 0
fax +49 (0) 72 25 9 77 1 11
info@protektor.com
www.protektor.com

14 | Deckenprofile

KORROSIONSGESCHÜTZTE DECKEN-UNTERKONSTRUKTION C5-M

PD 310

Beschreibung und Verlegehinweise

- Zunächst wird das U-Anschluss-Profil Nr. 58148 rundum an die Wände im Abstand von ca. 500 mm versetzt angedübelt.
- Die CD-Trageprofile Nr. 58130 werden oben auf das U-Anschluss-Profil aufgelegt und danach die Abhänger befestigt. Maximaler Abhängerabstand von der Wand 1/3 Abhängerabstand, maximaler Trageprofilabstand von der Wand 1/3 der zulässigen Plattenprofilspannweite.
- Hierzu quer verlaufend werden die CD-Platten-Profile Nr. 58130 in das U-Anschluss-Profil eingeschoben und mit Kreuzschnellverbindern Nr. 58132 mit den abgehängten CD-Trageprofilen verbunden. Der Achsabstand des 1. CD-Plattenprofils von der Wand ist entsprechend der Plattenart und -dicke der Montagetablelle zu entnehmen (z. B. 500 mm bei 12,5 mm GK-Platte).
- Profilstöße sind versetzt anzuordnen unter Verwendung des CD-Verbinders Nr. 58131. Bei den CD-Trageprofilen ist beim Profilstoß ein zusätzlicher Abhänger anzuordnen.
- Abschließend werden die Beplankungsplatten mit Schnellbauschrauben ohne vorzubohren quer zu den Plattenprofilen verlaufend angeschraubt. Die Verschraubung und anschließende Verspachtelung hat entsprechend den Verlegerichtlinien der Plattenhersteller zu erfolgen.

Korrosivitätskategorie C5-M/Schutzklasse hoch

Ein widerstandsfähiger Korrosionsschutz garantiert die Standhaftigkeit der Trockenbau-Metallunterkonstruktionen über einen langen Zeitraum. Alle PROTEKTOR Metallunterkonstruktionen sind normgerecht gegen Korrosion geschützt. Diese reichen bei normalen klimatischen Bedingungen völlig aus. Für höhere Anforderungen beispielsweise in Außenbereichen oder Schwimmhallen sind zusätzliche Beschichtungen nötig.

PROTEKTOR bietet dazu Profilsysteme inkl. Zubehör mit **C5-M-Beschichtung** nach DIN EN ISO 12944-6 und DIN 55634. Um die benötigte Sicherheit zu garantieren, werden die zusätzlichen Korrosionsschutzschichten nach DIN 18168-1 Tabelle 2 und DIN EN 13964 Tabelle 7 und 8 werkseitig aufgebracht. **Die Qualität der speziellen Beschichtungen ist geprüft und bestätigt.**

PROTEKTOR Produkte der Korrosivitätskategorie C5-M / Schutzklasse Hoch bieten durch eine hochwertige Beschichtung zuverlässig Schutz bei sehr starken Korrosionsbelastungen, wie sie beispielsweise in Räumen mit sole-/chlorhaltiger Atmosphäre

oder in Chemieanlagen auftreten. Dieses hochwertige Korrosionsschutzsystem hält selbst starken Belastungen dauerhaft stand. Das Material wurde beispielsweise erfolgreich 1.440 h im Salzsprühnebel getestet.

Anwendungen Außenbereich: Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mässiger bis hoher Salzbelastung, Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung

Anwendungen Innenbereich: Chemieanlagen, Schwimmbäder, Solebäder, Heilbäder, Stallanlagen, Bootsschuppen über Meerwasser, Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung



Alle PROTEKTOR Produkte der Korrosivitätskategorie C5-M sind vollständig lackiert. Somit sind werkseitig auch die Schnittkanten bei den Profilen geschützt!

* M = Meer

Ausschreibungstexte finden Sie unter: www.protektor.com/de/downloads/ausschreibungstexte/