



KORROSIONSSCHUTZ AUSSENDECKEN

Immer wieder werden Deckenkonstruktionen im Außenbereich von Architekten, Planern oder Bauherren gewünscht, da diese einem Bauwerk den nötigen Hauch an Ästhetik und Eleganz verleihen. Der Bau solcher Außendecken stellt den Handwerker stets vor Herausforderungen, welchen er bei gewöhnlichen Trockenbaudecken nicht ausgesetzt ist. Zum einen müssen die Stahlprofile und das entsprechende Zubehör in korrosionsgeschützter Ausführung verbaut werden und zum anderen sorgen auftretende Windlasten für die Notwendigkeit einer statischen Berechnung.

Hier bietet Protektor mit seinem defendo-Sortiment die geeigneten Lösungen an. Die Produkte sorgen für den nötigen Schutz vor Feuchtigkeitsbeanspruchung. Zusätzlich erhalten Sie bei Bestellung auf Wunsch eine objektbezogene statische Vorbemessung¹⁾, welche Sie bei Ihrem Statiker vorlegen können. Für die Vordimensionierung der Unterkonstruktion, füllen Sie bitte einfach unsere Checkliste auf der Rückseite aus und senden diese an: stahlleichtbau@protektor.de. Für einen schnellen Überblick können Sie die unten aufgeführte Tabelle zur Vordimensionierung heranziehen. Bei abweichenden Werten berechnen wir Ihnen Ihre Konstruktion gerne gemäß Ihren Anforderungen.

!Bitte beachten Sie, dass die Tabelle lediglich einer Vorabkalkulation dient und keine Statik ersetzt. Zur Anwendung der Tabelle darf das Deckengewicht 10 kg/m² nicht unter - und 50 kg/m² nicht überschreiten!*



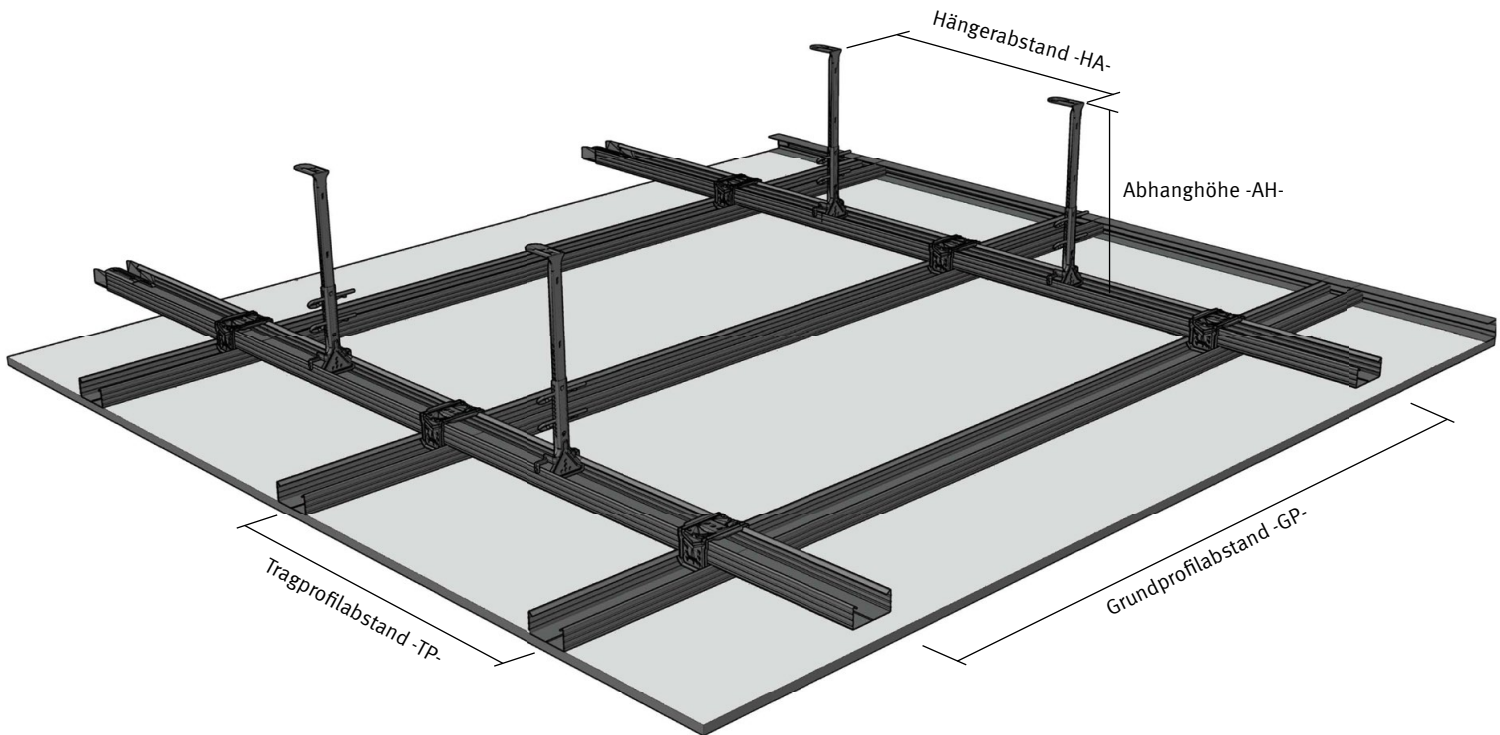
Windbelastungen (Druck und Sog) → der max. Wert ist für die Tabelle maßgebend	≤ 0,50 kN/m ²	≤ 0,75 kN/m ²	≤ 1,00 kN/m ²	≤ 1,25 kN/m ²	≤ 1,50 kN/m ²	≤ 2,00 kN/m ²
	max. Achsabstände					
CD-Tragprofil-TP- (abweichende Angaben des Plattenhersteller sind zu beachten)	312,5 mm	312,5 mm	312,5 mm	312,5 mm	312,5 mm	312,5 mm
CD-Grundprofil-GP-	650,0 mm	600,0 mm	550,0 mm	500,0 mm	450,0 mm	400,0 mm
Nonius-Hänger (bis 500 mm Abhängung) -HA-	650,0 mm	600,0 mm	550,0 mm	500,0 mm	450,0 mm	400,0 mm

* Zusätzlich zu einem min./max. Deckengewicht von 10-50 kg/m², wurde das Gewicht der Unterkonstruktion mit 4 kg/m² berücksichtigt. Die Werte gelten ausschließlich für Produkte von Protektor.

CHECKLISTE

Ausführendes Unternehmen	Händler / Architekt / Ingenieur-Büro etc.
Name:	Name:
Straße:	Straße:
PLZ/Ort:	PLZ/Ort:
Ansprechpartner/Tel.:	Ansprechpartner/Tel.:

Bauvorhaben:	
Adresse:	
Deckenfläche in m ² :	
Abhanghöhe -AH- in mm:	
Tragprofilabstand -TP- in mm (laut Angabe Plattenhersteller):	
Winddruck in kN/m ² :	
Windsog in kN/m ² : <small>Die Angaben für den Winddruck und -sog sind bauseits anzugeben!</small>	
Korrosionsschutz:	<input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> C5
Geplanter Deckenaufbau mit Gewichtsangabe:	



Bemerkungen:

CHECKLISTE
PROTEKTOR
WEITSPANNTRÄGERSYSTEM

CHECKLISTE

Ausführendes Unternehmen	Händler / Architekt / Ingenieur-Büro etc.
Name:	Name:
Straße:	Straße:
PLZ/Ort:	PLZ/Ort:
Ansprechpartner/Tel.:	Ansprechpartner/Tel.:
Bauvorhaben:	
Adresse:	
Deckenfläche in m ² :	
Deckenbreite in mm:	Spannweite L in mm:
bevorzugter Achsabstand e:	max. Trägerhöhe in mm:
Durchbiegungsbegrenzung:	<input type="checkbox"/> L/500 <input type="checkbox"/> L/300 <input type="checkbox"/> mm
Begehbarkeit ¹⁾ :	<input type="checkbox"/> begehbar (<200 kg/m ²) <input type="checkbox"/> bedingt begehbar (<100 kg/m ²) <input type="checkbox"/> nicht begehbar
Deckengewicht gesamt in kg/m ² (ohne Weitspannträger):	
Geplanter Deckenaufbau:	
Geforderter Brandschutz:	
Anschluss der Weitspannträger ²⁾ :	<input type="checkbox"/> aufliegend auf Bauteil <input type="checkbox"/> befestigt an aufgehendem Bauteil <input type="checkbox"/> Stahlträger

