



GS Terrassen Montagesysteme GmbH & Co. KG | Grille 44 B | D-32423 Minden

Ausschreibungstext Vorlage: Aufgeständerte Terrasse auf Alupfosten bis 1,80m Aufbauhöhe

Leistungsumfang

Lieferung eines tragfähigen Unterkonstruktionssystems zur Ausführung einer aufgeständerten Terrassenfläche mit Plattenbelag, geeignet für eine Aufbauhöhe bis ca. 1,80m Aufbauhöhe (inkl. Belag).

Das System besteht vollständig aus Aluminium und wird punktuell auf Pfosten montiert, um Schwank- und Kipplasten sicher aufzunehmen und zu minimieren.

Bestandteile des Systems:

- Aluminium-Unterkonstruktion gemäß Systemvorgabe, aufgeständert mittels Aluminium-Pfosten Minimum Abmessung 80 x 80 mm Vierkant
- Systemkopplungen, Winkel und Anker zur Aussteifung und Stabilisierung der Konstruktion
- Bodenanker zur Herstellung von Gefälle bzw. zum Niveaueausgleich
- Befestigungsmaterial: geeignete Systemschrauben zur sicheren Verbindung aller Bauteile
- Umlaufender Randabschluss zur Einfassung der Fläche und Trennung angrenzender Bauteile
- Schallentkopplung über Gummigranulatpads unter Platten
- Integrierte Belüftungs- und Entwässerungsrinne im Eintrittsbereich

Plattenverlegung (punktuell gelagert):

- Punktuelle Lagerung der Terrassenplatten auf Systemlagern (Plattenhalter-Set inkl. Unterteil, Kreuzfuge, Pad) zur Sicherstellung des Wasserablaufs über offene Fugen
- Optional: Einbau eines Durchbruchschutzes durch zusätzliche Bodenwabe (Gitterrost), zur Ausführung als Doppelboden - Schutz gegen Durchfallen bei Plattenbruch Belastbar bis 750 kg Punktlaststempel und nach 10 Jahre Alterung bis 500 kg

Besondere Eigenschaften:

- Erfüllung statischer Anforderungen bei hohen Aufbauhöhen
- Konstruktiv schwingungsarm, wartungsarm und dauerhaft korrosionsbeständig
- Systemisch entwässert, belüftet und schallentkoppelt
- Tragfähigkeitsnachweis nach Durchbiegungskriterium L/300 bei einer Nutzlast von 5,0 kN/m²