



Technisches Datenblatt-PB

PB-00 Höhe 15mm

KOMPONENTE

Der PB-00 besteht aus einem Stück

EIGENSCHAFTEN

Kopf: ø 170 mm, 227 cm² Fuss: ø 197 mm, 305 cm²

Gewicht: 142 gr

Mit einer festen Höhe von 15 mm

Mit Zusatz eines 0 bis 5% U-PH5 Neigungsausgleichers,

Höhe von 29 mm

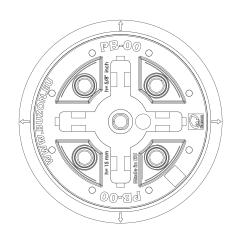
MATERIAL

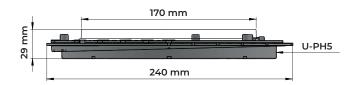
Copolymer Polypropylen (CPP) aus 95 % recyceltem Kunststoff

Entwurf und Herstellung in Europa Verwendung von recycelten Materialien ausschließlich aus der EU

Beständigkeit gegen Verwittern, Meersalz, Algen und eine Vielzahl von Chemikalien Temperaturbereich: -30 C° bis +80 C°







VERPACKUNG

Stück je Karton: **24 Stück** Gewicht Karton: **3,81 Kg**

Abmaß Karton: **420 x 220 x 175 mm**

Kartons je Palatte: **120 Stück** Stück je Palette: **2880 Stück**

Abmaß Palettes: 100 x 120 x 213 cm

ANWENDUNGEN

Buzon Stelzlager können für eine Vielzahl von Anwendungen im Außenbereich, wie Terrassen, Pooldecks und Wasserspiele, in Landschaftsbereichen und auf Dächern verwendet werden.

Materialien für den Belag können vom Designer/ Architekten frei festgelegt werden. Zubehörteile sind für verschiedene Anwendungen und Oberflächen erhältlich, z.B. Granitsteinplatten, Komposit-/ Holzdielen, Keramikfliesen und Glasfaser- oder Metallgitterroste. Buzon-Stelzlager können auf vielen Arten von festen und stabilen Untergründen wie Betonplatten, Zementestrichen, wasserdichten Membranen und Dämmplatten installiert werden.

Abstandshalter/ Fugenteiler Stärke: 2, 3 und 4,5mm Aluminiumschienenhalter Unterlegscheiben U-E10 (1mm) U-E20 (2mm)

BELASTUNGSTESTS*

Durchgeführt auf der vollen (1/1), halben (1/2) und viertel (1/4) Oberfläche des Stelzlagerkopfes (1kN = 100kg / F = 224,8 lbF)

Position	Height (mm)	Breaking load (kN)	Breaking load (lbF)
1/1	15	54,01 (5 401 kg)	12 153
1/2 **	15	30,81 (3 081 kg)	6 934
7/4 **	15	16,98 (1 698 kg)	3 820

^{*} Test durchgeführt durch SIRRIS.

Sicherheitsempfehlung für den Einsatz des Trägersystems von Buzon

- 1. Bereiche ausschließlich für Fußgängernutzung: Die in der Tabelle angegebene Last durch zwei teilen und einen Sicherheitsfaktor von 15 % einrechnen.
- 2. Bereiche ausschließlich für industrielle und technische Anwendungen: Die in der Tabelle angegebene Last durch vier teilen und einen Sicherheitsfaktor von 15 % einrechnen.

SICHERHEITSHINWEISE

Buzon Stelzlager sind entworfen, um externe Doppelböden für nur für Fußgängerverkehr und nicht dazu bestimmt, bewegliche und / oder vibrierende Maschinen und Geräte, einschließlich Wartung, Reinigung von Fahrzeugen, Kraftfahrzeugen und anderen ähnlichen Geräten, zu unterstützen oder ihnen ausgesetzt zu sein.



^{**} Maximale Belastung pro Stelzlager = 1/1-Wert