



Technisches Datenblatt-DPH

DPH-02 Einstellbar von **25 bis 36 mm**

KOMPONENTE

Der DPH-02 besteht aus 2 Teilen
(DPH Top + DPH basis)

EIGENSCHAFTEN

Kopf: \varnothing 150 mm, 177 cm²

Fuss: \varnothing 200 mm, 314 cm²

Gewicht: 0,236 kg

Höhenverstellbar von 25 bis 36 mm.

Mit der Nutzung des DPH-PH5 Neigungsausgleichers,
höhenverstellbar von 34 bis 45 mm und Ausgleich von
Neigungen von 0 bis 5%

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

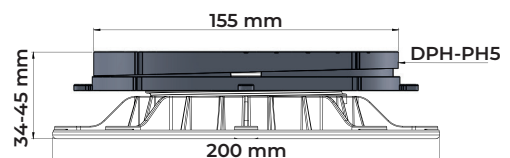
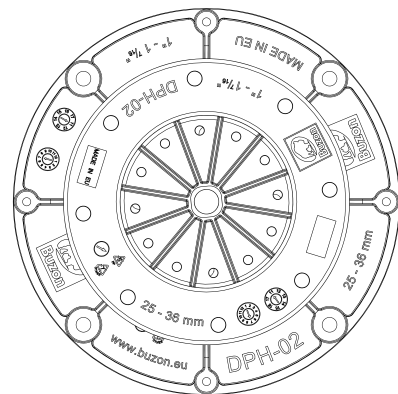
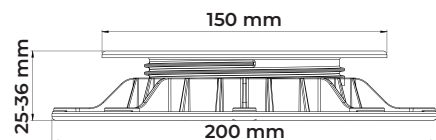
Gewicht Karton: 6 Kg

Abmaß Karton: 595 x 395 x 110 mm

Kartons je Palette: 80 Stück

Stück je Palette: 1920 Stück

Abmaß Palettes: 1200 x 1000 x 2150 mm



ANWENDUNGEN

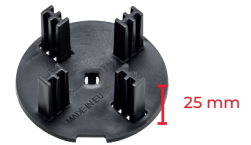
Buzon Stelzlager können für eine Vielzahl von Anwendungen im Außenbereich, wie Terrassen, Pooldecks und Wasserspiele, in Landschaftsbereichen und auf Dächern verwendet werden.

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:
3 und 4,5mm



Stärke: 2, 4,5, 6, 8
und 10mm

Balkenträgerauflage



Stärke: 4 mm
Balkenbreite max.:
65 mm

Unterlegscheiben



U-E10 (1mm)
U-E20 (2mm)

BELASTUNGSTESTS*

Durchgeführt auf der vollen (1/1), halben (1/2) und viertel (1/4) Oberfläche des Stelzlagerkopfes (1 kN \approx 102 kgf \approx 224,8 lbf)

Position	Höhe (mm)	Bruchlast (kN)	Bruchlast (lbf)
1/1	36	13,30 (1 330 kg)	2 992
1/2 **	36	8,63 (863 kg)	1 941
1/4 **	36	5,18 (518 kg)	1 166

* Test durchgeführt durch SIRRIS.

** Maximale Belastung pro Stelzlager = 1/1-Wert

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.