



Technisches Datenblatt-DPH

DPH-13-PH5 Einstellbar von **830 bis 1070 mm**

KOMPONENTE

DPH-13-PH5 besteht aus 4 Teilen: DPH-5-PH5-NSC Stelzlager + 4 Coupler DPH-C5 + 12 Feststellschlüssel.

EIGENSCHAFTEN

Kopf: $\varnothing$ 155 mm, 188 cm²

Fuss: $\varnothing$ 200 mm, 314 cm²

Gewicht: **2,567 kg**

Höhenverstellbar von **830 bis 1070 mm**.

Neigungsausgleicher ist im Kopf des Stelzlagers integriert und bietet eine Neigungskorrektur von 0-5% (in 0,5% Schritten)

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

1X Verpackung DPH-5-PH5-NSC

Stück je Karton : **24 Stück**

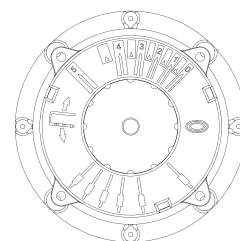
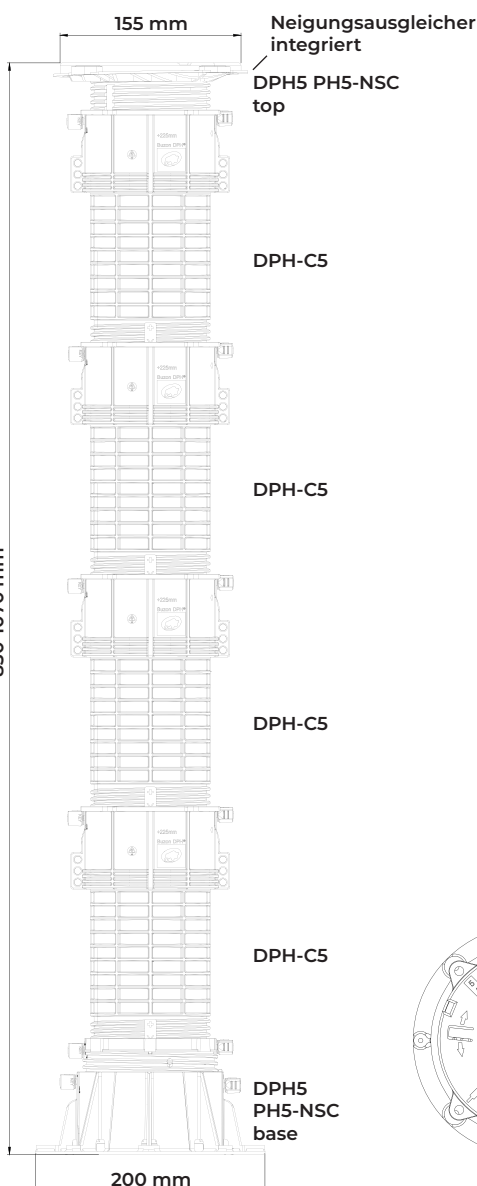
Gewicht Karton: **17,025 Kg**

Abmaß Karton: **600x 400 x 600 mm**

Kartons je Palette : **15 Stück**

Stück je Palette: **360 Stück**

Abmaß Palettes : **100 x 120 x 220 cm**



4X Verpackung DPH-C5

Stück je Karton : **24 Stück**

Gewicht Karton: **12,50 kg**

Abmaß Karton: **480 x 395 x 505 mm**

Kartons je Palette: **24 Stück**

Stück je Palett: **576 Stück**

Abmaß Palettes: **100 x 120 x 220 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:
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 (1kN = 1kg / F = 224,8 lbf)

Position	Höhe (mm)	Bruchlast (kN)	Bruchlast (lbf)
1/1	1070	10,63 (1 063 kg)	2 391
1/2 **	1070	8,68 (868 kg)	1 953
1/4 **	1070	5,38 (538 kg)	1 210

* 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.

Buzon verfolgt eine Politik der kontinuierlichen Verbesserung und behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu überarbeiten oder zu ändern. Dieses Datenblatt dient nur zur Beschreibung und basiert auf das Produkt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen.

BPI 2025 © Copyright Buzon Pedestal International SA.

