



## Technisches Datenblatt-DPH

**DPH-3-PH5** Einstellbar von **55 bis 79 mm**

### KOMPONENTE

Der DPH-3-PH5 besteht aus 3 Teilen  
(Neigungsausgleicher + DPH Top + DPH basis)

### EIGENSCHAFTEN

Kopf:  $\varnothing$  155 mm, 188 cm<sup>2</sup>

Fuss:  $\varnothing$  200 mm, 314 cm<sup>2</sup>

Gewicht: 0,356 kg

Höhenverstellbar von 55 bis 79 mm.

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

### MATERIAL

Copolymer Polypropylen (CPP)

Zusammensetzung: +/- 80% first grade vorgewähltes aufbereitetes PPC und +/- 20% Talk + Masterbatch schwarz

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

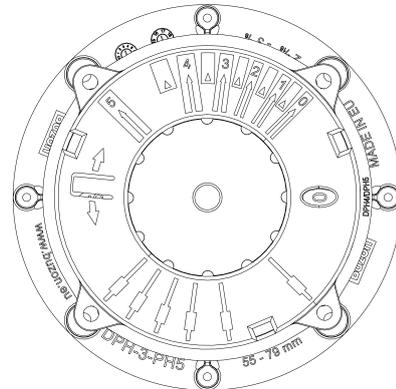
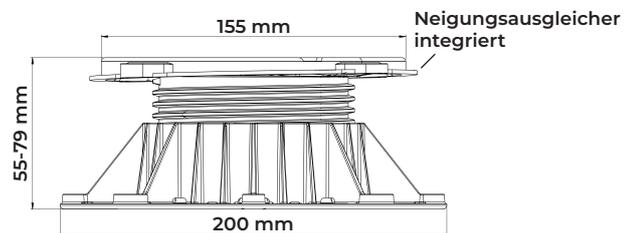
Gewicht Karton : 9,26 Kg

Abmaß Karton: 595x395x215 mm

Kartons je Palette : 40 Stück

Stück je Palette: 960 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)	Fließgrenze** (kN)	Fließgrenze (lbF)	Bruchlast (kN)	Bruchlast (lbF)
1/1	79	8,5 (850 kg)	1 910	15,50 (1 550 kg)	3 484
1/2	79	5 (500 kg)	1 124	9,5 (950 kg)	2 135
1/4	79	2,5 (250 kg)	562	5,4 (540 kg)	1 213

\* Test durchgeführt durch SIRRIS.

\*\* Die Fließgrenze ist die Spannung, von der ein Material stoppt sich elastisch, reversibel zu verformen und damit zu beginnen sich irreversibel zu verformen (ISO472: 2013).

## 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. Diese Broschüre dient nur zu beschreibenden Zwecken und basiert auf dem Produkt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen...

© Buzon Pedestal International SA Buzon DPH® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Buzon Pedestal International SA.