



## Technisches Datenblatt-DPH

**DPH-3** Einstellbar von **50 bis 78 mm**

### KOMPONENTE

Der DPH-3 besteht aus 2 Teilen  
( DPH Top + DPH basis )

### EIGENSCHAFTEN

Kopf:  $\varnothing$  150 mm, 177 cm<sup>2</sup>

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

Gewicht: **0,323 kg**

Höhenverstellbar von **50 bis 78 mm**.

Mit der Nutzung des DPH-PH5 Neigungsausgleichers,  
höhenverstellbar von **44 bis 62 mm** und Ausgleich von  
Neigungen von **0 bis 5%**

### 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: **48 Stück**

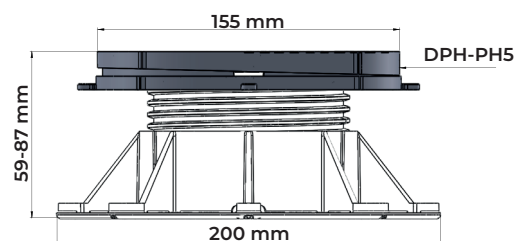
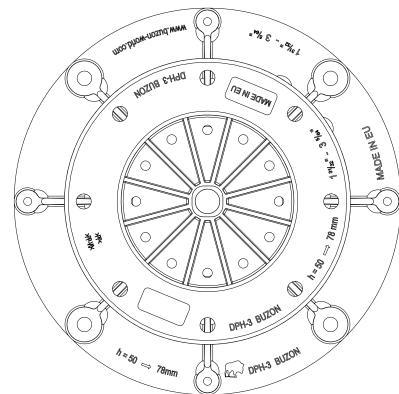
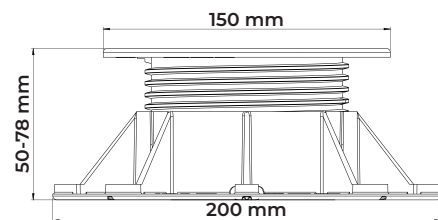
Gewicht Karton: **16,40 kg**

Abmaß Karton: **600 x 400 x 410 mm**

Kartons je Palette: **25 Stück**

Stück je Palette: **1 200 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	78	8 (800 kg)	1 798	13,20 (1 320 kg)	2 967
1/2	78	5 (500 kg)	1 124	8,7 (870 kg)	1 955
1/4	78	3 (300 kg)	674	5,8 (580 kg)	1 303

\* 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.