



Technisches Datenblatt-DPH

DPH-2 Einstellbar von **35 bis 53 mm**

KOMPONENTE

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

EIGENSCHAFTEN

Kopf: \varnothing 150 mm, 177 cm²

Fuss: \varnothing 200 mm, 314 cm²

Gewicht: 0,278 kg

Höhenverstellbar von **35 bis 53 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) 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**

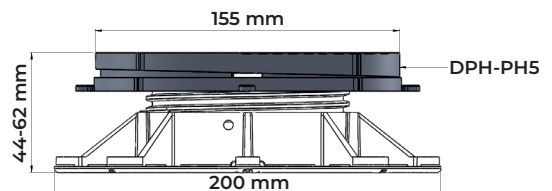
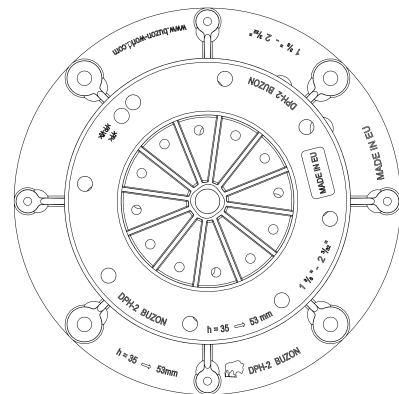
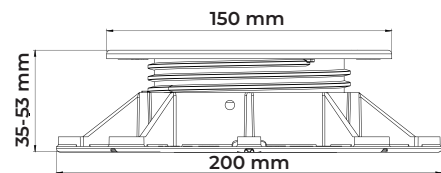
Gewicht Karton: **7,5 Kg**

Abmaß Karton: **600 x 405 x 175 mm**

Kartons je Palette: **60 Stück**

Stück je Palette: **1440 Stück**

Abmaß Palettes: **1200 x 1000 x 2330 mm**



ANWENDUNGEN

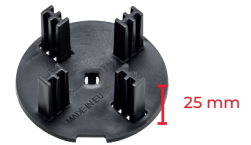
Buzon Stelzlager können für eine Vielzahl von Anwendungen im Außenbereich, wie Terrassen, Pooldecks und Wasserspiele, in Landschaftsbereichen und auf Dächern verwendet werden.

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	53	15,14 (1 514 kg)	3 407
1/2 **	53	9,89 (989 kg)	2 226
1/4 **	53	5,68 (568 kg)	1 279

* 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.