



Beschreibung Bodenträger **DPH5**, höhenverstellbar von 100-170 mm

Bodenträger bestehend aus 3 Teilen, verstellbare Höhe von 100 mm bis 170 mm, mit der Möglichkeit des Ausgleichens von Neigungen von 0 bis 5% mit dem PH5 Neigungsausgleicher (integriert im Kopf des Bodenträgers), mit der Möglichkeit einheitliche Abstände zwischen den Deckplatten zu erzeugen mit dem zusätzlich aufgelegten Abstandshalter, mit der Möglichkeit des Einsatzes von Couplern zum Erreichen von Höhen über 170 mm, hergestellt aus Copolymeren von Polypropylen mit einem Zusatz von Talk, belastbar bis über 1.000 kg/Bodenträger.

1/2

Details DPH5:

- Bestehend aus 3 zusammengeschraubten Teilen, höhenverstellbar Millimetergenau von 100 mm bis 170 mm durch Schraubung
- Hergestellt im Spritzgussverfahren aus Copolymer von Polypropylen angereichert mit 20% Talk
- Kopf -> Oberfläche: Größe -> 227 cm², Durchmesser Ø 170 mm, Neigungsausgleicher PH5 integriert (zylindrisch, durch Drehen können Werte der Neigung in 0,5 cm/m-Schritten eingestellt werden; maximaler Neigungsausgleich 5% (5 cm/m)).
- Basis -> Standfläche: -> 314 cm², Durchmesser Ø 200 mm
- Einstellring -> mit umgekehrter Gewindesteigung (Bodenträgerkopf wird in das Innengewinde des Rings geschraubt, Außengewinde des Rings wird in die Basis des Bodenträgers geschraubt, alle zusammengeschraubten Teile sind durch Sicherheits-Blockier-Systeme vor dem Auseinanderschrauben geschützt)
- Stärke des Materials: 5 mm
- Verstärkungsvenen für eine hohe Stabilität und Gewichtsverteilung
- Abgerundete Kanten unten, um eine Beschädigung des Untergrundes zu vermeiden.
- Eigenschaften: Alters- und Witterungsbeständig, resistent gegen UV-Licht und fast alle chemischen Produkte.

Separater Abstandshalter:

- Durchmesser: 8 cm
- Zylindrische Platte mit einer Vierteileinteilung, um die Platten zentral auflegen zu können. Zwischen den Platten wird der erwünschte immer gleiche Abstand erzeugt, Standardabstände sind 2/ 4,5/ 6 oder 10 mm.
- Die Platte wird auf den Bodenträger geknipst und kann dann immer noch frei um 360° rotieren.

Separate Coupler:

- Bestehend aus 1 Teil mit 2 verschiedenen großen Zylindern mit unterschiedlichen Gewinden, hergestellt aus Polypropylen
- Durchmesser oberer Zylinder mit Innengewinde: 123 mm, Durchmesser unterer Zylinder mit Außengewinde: 103 mm, Materialstärke: 3-5 mm
- Die Coupler werden zwischen Kopf und Basis des Bodenträgers DPH5 geschraubt, um Höhen über 170 mm zu erreichen. (1 Coupler = 170-290 mm, 2 Coupler = 240-400 mm, 3 Coupler = 320-520 mm, 4 Coupler = 390-620 mm)

Ladungskapazität: -> siehe nächste Seite



Beschreibung Bodenträger **DPH5**, höhenverstellbar von 100-170 mm

Seite 2/2

Ladungskapazität:

Das Gewicht wurde auf den Buzon DPH5 Bodenträger in zentraler, in hälftiger und Viertelposition aufgelegt und getestet:

Sicherheitswert des erlaubten Drucks für den DPH5:

- Sicherheitsstufe für Fußgängerzonen/ Terrassen: der angegebene Wert des Druckes in der Tabelle wird durch 2 geteilt.
- Sicherheitsstufe für erhöhte Böden: der angegebene Wert des Druckes in der Tabelle wird durch 4 geteilt.

Typ	Höhe in mm	Gefälle in %	Position	Belastung in daN	Belastung in lbf
DPH5	140	0	1/1	2050	4572
DPH5	140	0	1/2	1320	2944
DPH5	140	0	1/4	730	1628
DPH5	140	5	1/1	2030	4527
DPH5	140	5	1/2	1475	3289
DPH5	140	5	1/4	760	1695
DPH5	170	0	1/1	1740	3880
DPH5	170	0	1/2	1200	2676
DPH5	170	0	1/4	800	1784
DPH5	170	5	1/1	1700	3791
DPH5	170	5	1/2	1310	2921
DPH5	170	5	1/4	600	1338