

Abgekürzter Name

**STA-120-220-K3-(36)**

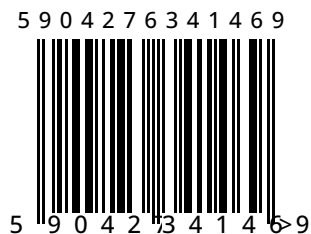
Name

Höhenverstellbare Stelzlager STANDARD 120-220 mm für Platten mit K3

### BASISINFORMATIONEN

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Produktgruppe | Standard           |
| Anwendung     | • Terrassenplatten |
| Code          | 102.040411         |

EAN



### TECHNISCHE DATEN

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Minimale Höhe                         | 120 mm                         |
| Maximale Höhe                         | 220 mm                         |
| Regelungstyp                          | reibungslöse                   |
| Gesamtmaß - Länge                     | 182 mm                         |
| Gesamtmaß - Breite                    | 182 mm                         |
| Gesamtabmessungen des Produkts - Höhe | 120 mm                         |
| Kopfdurchmesser                       | Ø 100 mm (74 cm <sup>2</sup> ) |

|                                      |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basisdurchmesser</b>              | Ø 176 mm (190 cm2)                                                                                 |
| <b>Produktgewicht</b>                | ~0.39 kg                                                                                           |
| <b>Wytrzymałość na obciążenia do</b> | 1000 kg (10kN)                                                                                     |
| <b>Feuerwiderstand</b>               | E                                                                                                  |
| <b>Temperaturbereich</b>             | od -20°C do 65°C                                                                                   |
| <b>Farbe</b>                         | schwarz, grau                                                                                      |
| <b>Obligatorische Garantie</b>       | Eingeschränkte 10-jährige Garantie für private und gewerbliche Zwecke                              |
| <b>Herkunftsland</b>                 | Polen                                                                                              |
| <b>Materialname</b>                  | Polypropylen - Regranulat schwarz, Polypropylen - original transparent, Grau Farbstoff, Weißkreide |
| <b>Anteil recycelter Materialien</b> | 93.19 %                                                                                            |
| <b>Abfallart</b>                     | • ungefährlicher Abfall - recycelbar                                                               |
| <b>Projekttyp</b>                    | • Außenbereich                                                                                     |

## Welche Veredelungsmaterialien können verwendet werden

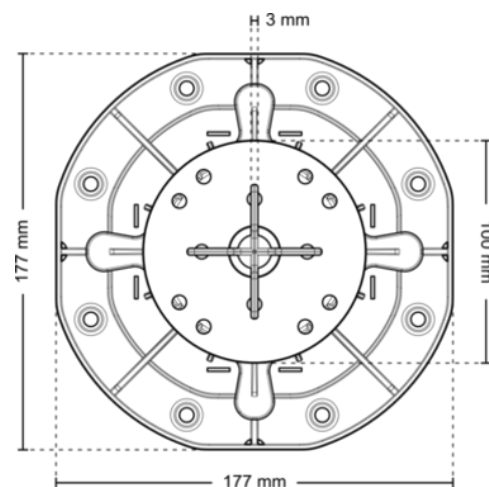
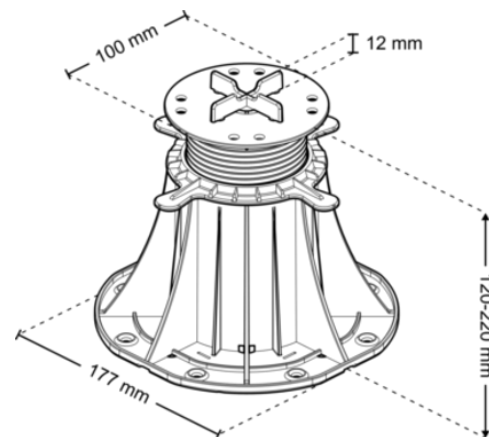
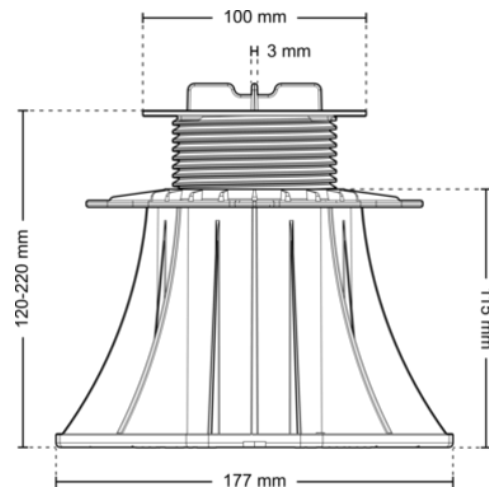
- Betonfliese
- Steinpflastersteine
- Keramikfliesen

## Besteht aus

STANDARD 4 Stelzlager , STANDARD 4 Schraube , STANDARD Mutter , Fugenkreuz mit 3 mm Breite für Terrassenplatten, Fugenkreuz mit 3 mm Breite für Terrassenplatten, Individueller Fugenabstandhalter mit 3 mm Breite für Terrassenplatten

## ZERTIFIKATE

Produkt zertifiziert durch das Building Research Institute. NATIONALE TECHNISCHE BEWERTUNG ITB-KOT-2022-2174





## LOGISTIKINFORMATIONEN

| Verpackung             | Anzahl der Stück | Paketgewicht | Gewicht der leeren Verpackung | Palette                  | Anzahl der Packstücke auf einer Palette | Stückzahl auf einer Palette | Gewicht der Palette | Gewicht einer leeren Palette |
|------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| KLAPPENBOX 600x500x400 | 36               | 15 kg        | 1.452 kg                      | HOLZPALLETTE 120x100x220 | 20                                      | 720                         | 325 kg              | 18 kg                        |

## Charakteristische Merkmale

Charakteristische Merkmale der STANDARD-Serie

1. Vielseitige Anwendung
2. Stufenlose Höhenverstellung
3. Höhenverstellung durch Drehen der Mutter
4. Große Auswahl an Zubehör

## Anwendung

Anwendung von Stelzlager Terrassen:

Das System der Stelzlager Terrassen findet breite Anwendung im modernen Wohnungsbau, im gewerblichen Bereich und im öffentlichen Bauwesen. Diese Lösung ist für die Ausführung von:

1. Terrassen, Balkonen und Loggien
2. Nutzdächern und Gründächern
3. Erholungsbereichen an Gebäuden
4. Fußgängerwegen, Stegen und Plätzen
5. Bereichen über technischen Installationen, die einen einfachen Wartungszugang erfordern.

Das System ermöglicht eine schnelle Montage ohne Verwendung von Mörtel und Klebern, gewährleistet einen freien Wasserabfluss und eine Belüftung unter der gesamten Terrassenfläche. Dank der höhenverstellbaren Stelzlager und/oder der Konstruktion auf Balken ermöglicht es das Ausgleichen von Gefällen und Höhenunterschieden des Untergrundes.

Stelzlager Terrassen sind eine besonders empfohlene Lösung, wo es auf Folgendes ankommt:

1. Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
2. ästhetisches Erscheinungsbild und ebene Oberfläche
3. einfacher Zugang zur Isolierschicht und zu Installationen
4. Möglichkeit einer schnellen Modernisierung oder des Austauschs der Bodenbeläge

Zur Ausführung von erhöhten Stelzlager Terrassen mit Platten oder Brettern auf Balken. Werden im Wohnungsbau, im gewerblichen Bau sowie in öffentlichen Einrichtungen eingesetzt.

## Vorteile

Vorteile von Stelzlager Terrassen:

1. Höhen- und Niveaueinstellung – Möglichkeit zur präzisen Nivellierung der Oberfläche ohne Estricharbeiten
2. Effektive Entwässerung – Fugen in der Terrasse leiten Wasser in den Raum unter der Terrasse ab
3. Einfache Wartung – Zugang zu Installationen und Untergrund ohne Demontage der gesamten Konstruktion
4. Einfache Wartung – Zugang zu Installationen und Untergrund ohne Demontage der gesamten Konstruktion
5. Thermische und akustische Isolierung – die Luftschicht unter den Platten verbessert den Nutzungskomfort
6. Schnelle Montage und Demontage – Möglichkeit der Wiederverwendung der Elemente bei Änderung der Gestaltung
7. Langlebigkeit – Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Nutzlasten

## Montageempfehlungen

Stelzlagerterrasse erfordert keine dauerhafte Verankerung im Untergrund. Es muss ein freier Wasserabfluss und eine Belüftung unter der gesamten Terrassenfläche gewährleistet sein. Der Untergrund muss eben, stabil und tragfähig sein. Es ist ein Gefälle von mindestens 1,5–2 % in Richtung der Entwässerung sicherzustellen. Bei größeren Lasten ist das Stützraster zu verdichten. Die Terrassenhöhe ist durch die Verstellung der Stelzlagerelemente auszugleichen. An Gebäudedehnfugen ist ein Spalt einzuhalten und mit elastischen Elementen abzudichten. Stelzlagerelemente dürfen nicht aufeinandergestellt werden – also nicht so anordnen, dass die Basis des oberen Stelzlagers auf dem oberen Hut des unteren Stelzlagers steht. Die Löcher in der Basis dienen ausschließlich zum Stapeln der Stelzlagerelemente beim Verpacken.

Die höhenverstellbaren Stelzlager sind für die Ausführung von externen erhöhten Fußböden bestimmt, die ausschließlich von Fußgängern genutzt werden. Sie sind nicht für die Aufnahme von Lasten aus sich bewegenden oder vibrierenden Geräten und Maschinen ausgelegt, einschließlich Servicefahrzeugen, Reinigungsmaschinen, Autos oder anderer ähnlicher Ausrüstung. Die Höhenverstellung erfolgt durch Drehen der auf die Stelzlagerschraube aufgeschraubten Mutter. Die Stelzlagerschraube nicht über den zulässigen Höhenbereich hinaus herausschrauben. Die minimale Druckfestigkeit des Untergrunds bei Isolierplatten beträgt 200 kPa.

## Werkzeuge

- Maßband - Wasserwaage - Schnur oder Kreuzlinienlaser - Bleistift oder Bau-Marker - Richtscheit - Gummihammer - Arbeitshandschuhe - Schutzbrille - Gehörschutz - Staubmaske - Metallsägeblatt oder Stichsäge mit Metall-Messer zum Zuschneiden von Elementen

## Anwendungsempfehlungen

Die Stelzlagerterrasse ist für die Nutzung gemäß ihrer Bestimmung vorgesehen – als Erholungsfläche. Platten nicht punktuell überlasten (z.B. durch das Abstellen sehr schwerer Gegenstände auf kleiner Fläche). Mechanische Stöße vermeiden, die die Platten oder die Tragkonstruktion beschädigen könnten. Die Terrassenoberfläche regelmäßig fegen, Laub, Sand und Verunreinigungen entfernen, die sich in den Fugen ansammeln können. Mindestens einmal jährlich die Stabilität der Platten und Stelzlager überprüfen. Nach dem Winter oder nach starken Niederschlägen die Durchgängigkeit des Entwässerungssystems kontrollieren. Bei festgestellten Schäden oder Beschädigungen – Nachjustierung oder Austausch der Elemente durchführen. Bei notwendigem Zugang zum Raum unter den Platten (z.B. Installationen, Abflüsse) diese vorsichtig mit geeigneten Greifern oder Hebevorrichtungen anheben. Bei notwendigem Zugang zum Raum unter den Platten (z.B. Installationen, Abflüsse) diese vorsichtig mit geeigneten Greifern oder Hebevorrichtungen anheben. Bei rutschiger Oberfläche rutschhemmende Matten oder zusätzliche Schutzbeschichtungen verwenden, z.B. in Poolbereichen.

Nie zaleca się wjeżdżania pojazdami na taras w systemie wentylowanych oraz obciążeń punktowych.