

Abgekürzter Name

DEC-LT145-(250)

Name

Unsichtbare Terrassenbefestigung auf Holz DECK-DRY über
Breite 138-145 mm

BASISINFORMATIONEN

Produktgruppe	Deck-Dry
Anwendung	• holzterrassendielen
Code	301.010311



EAN



TECHNISCHE DATEN

Minimale Höhe	15 mm
Maximale Höhe	15 mm
Gesamtmaß - Länge	168 mm
Gesamtmaß - Breite	25 mm
Gesamtabmessungen des Produkts - Höhe	15 mm
Kopfdurchmesser	Ø 0 mm (0 cm ²)
Basisdurchmesser	Ø 0 mm (0 cm ²)
Produktgewicht	~0.05 kg
Wytrzymałość na obciążenia do	0 kg
Feuerwiderstand	E

Temperaturbereich	od -20°C do 65°C
Farbe	schwarz, silber
Obligatorische Garantie	Eingeschränkte 10-jährige Garantie für private und gewerbliche Zwecke
Herkunftsland	Polen
Materialname	Polyamid-Regranulat schwarz, Edelstahl
Anteil recycelter Materialien	87.23 %
Abfallart	• ungefährlicher Abfall - recycelbar
Projekttyp	• Außenbereich
Welche Veredelungsmaterialien können verwendet werden	
• Holzterrassendielen	

Besteht aus

Verlängerung 138-145 mm , Unterlegscheibe - DIN125

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
KLAPPENGHÄUSE 500x300x200	250	12 kg	0.381 kg	HOLZPALLETTE 120x100x220	80	20000	988 kg	18 kg

Charakteristische Merkmale

Patentiertes Terrassenmontagesystem zur Erhöhung der Langlebigkeit der Terrassendielen

Produktmerkmale:

1. Für Dielen mit einer Breite von 138 bis 145 mm
2. Setzt die Diele 15 mm vom Balken ab
3. Verhindert feuchte Kontaktstellen zwischen Diele und Balken
4. Verlängert die Lebensdauer der Terrassendielen
5. Die Diele befindet sich in einem lufttrockenen Zustand

Anwendung

Für Terrassen mit Holzplanken konzipiert, bei denen ein erhöhtes Maß an Haltbarkeit und Fäulnisbeständigkeit erforderlich ist.

Unsichtbare Montage der Planken von unten - die Planken sind oben nicht durch Schrauben beschädigt.

Vorteile

Vorteile des Produkts:

1. Das System der unsichtbaren Montage basiert auf der Befestigung von Terrassendielen an Balken in einer Weise, dass auf ihrer Oberfläche keine sichtbaren Bohrspuren oder Schrauben zurückbleiben. Dadurch behalten die Dielen ihr natürliches Aussehen und die Verwendung von Stopfen wird überflüssig. Diese Lösung erhöht die Nutzungssicherheit – es besteht kein Risiko, dass mit der Zeit Schrauben herausragen. Die Dielen können bei Bedarf leicht demontiert werden, ohne ihre Oberseite zu beschädigen. Die patentierte Technologie gewährleistet auch einen Abstand der Diele vom Balken, wodurch der feuchte Berührungspunkt, der Fäulnis begünstigt, eliminiert wird. Dadurch behält die Terrasse bei regelmäßiger Wartung ihre Langlebigkeit über viele Jahre.

Montageempfehlungen

Verbindungselemente entsprechend dem Balkenraster an den Dielen befestigen, wobei deren Typ auf die Dielebreite und die Schraubenlänge auf die Dielenstärke abgestimmt werden muss. Beim Verlegen sind Dehnungsfugen zwischen den Dielen (6–8 mm) einzuhalten. Die Dielen nacheinander montieren, indem die Verbindungselemente durch die Fugen an den Balken verschraubt werden. Die letzte Diele ist beidseitig mit zusätzlichen Abschnitten der Verbindungselemente zu befestigen. Für die Montage sollten kammergetrocknete Dielen verwendet werden, da dies deren Maßhaltigkeit gewährleistet, das Risiko von Verformungen verringert und die Langlebigkeit der Terrassenkonstruktion erhöht. Die Montage muss gemäß der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften erfolgen. Entsprechend der Anleitung vorgehen.

Werkzeuge

Akkuschrauber. Bohrer 3,5 mm für Hartholz-Dielen, 3,0 mm für Weichholz-Dielen. Bleistift. Winkelmesser. Säge zum Schneiden von Dielen. Stichsäge. Messband. Bithalter-Set.

Anwendungsempfehlungen

Regelmäßig die Fugen zwischen den Dielen sowie die Stirnflächen und Riffelungen reinigen. Mindestens einmal im Jahr (vorzugsweise 2 Mal) eine Wartung durchführen – Ausbessern von Rissen, Abrunden scharfer Kanten und Imprägnieren der Dielenoberflächen. Ein Jahr nach der Montage die erste Service-Imprägnierung durchführen. Verschmutzungen (Schlamm, Essen, Flüssigkeiten, Fette) laufend entfernen. Zum Schneeräumen nur nichtmetallische Werkzeuge verwenden. Bei Beschädigung der Dielen gegen neue austauschen; eine vorherige Kalibrierung wird empfohlen. Für einen funktionierenden Wasserabfluss unter der Terrasse sorgen. Langanhaltendes Abstellen schwerer Möbel, Pflanzkübel oder Sonnenschirme an einer Stelle ohne Luftzirkulation vermeiden. Möbelfüße mit Unterlegscheiben schützen, um das Holz nicht zu beschädigen. Die Terrasse nicht mit Folie oder Pappe abdecken, um die Feuchtigkeitsverdunstung zu ermöglichen. Ein Demontage einzelner Dielen für Service oder Austausch ist möglich.