

ThomTek[®] Perilux



LEISTUNGSVERZEICHNIS LÄRMSCHUTZWAND

ab einer Höhe von 2400 mm

www.ThomTek-Perilux.de

ThomTek® Perilux

01. LÄRMSCHUTZWAND

THOMTEK® PERILUX (ab 2400 mm Höhe)

Höhe _____ mm

liefern und flucht- und höhengerecht einbauen.

Gründung

Ab einer Systemhöhe von 2400 mm muss die Berechnung der Fundamentgröße laut Statik erfolgen.

Bestehend aus

Stahlpfosten. Ab einer Systemhöhe von 2400 mm muss die Berechnung der Pfostenquerschnitte laut Statik erfolgen.

Ausführung der Pfosten

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Elegance Graphit | <input type="checkbox"/> Elegance 6009 |
| <input type="checkbox"/> Elegance 9005 | <input type="checkbox"/> Elegance Braun-Rost |
| <input type="checkbox"/> Elegance 7016 | <input type="checkbox"/> Elegance Rost |
| <input type="checkbox"/> Elegance 8017 | <input type="checkbox"/> Elegance Silber-Metallic |
| <input type="checkbox"/> Gold | |

Pfostenabstand (Achismaß) max. 3105 mm

Der Achsabstand beträgt maximal 3105 mm für das Standard-system **ThomTek® Perilux**. Standardmäßig gibt es zwei Perilux Profillängen 3000 mm und 2500 mm.

Jeder Abstand der kleiner sein muss kann frei gewählt werden. Der Achsabstand ist immer 105 mm länger als das gewählte bzw. zugeschnittene Profil.

Um das Durchhängen der Profile bei einer Feldlänge von >1500 mm zu verhindern, wird eine **Mittelunterstützung** (Bodenhülse und Justiermechanismus) in der Feldmitte/-achse montiert. (1 Stk./Feld) Es gibt zwei Varianten:

- A** Montage eines Rasenbordsteins parallel zur Zaunachse und eine Mittelunterstützung.
- B** Montage eines Rasenbordsteins zwischen den Pfosten in Zaunachse und eine durchgehende Aluminium T-Schiene.

Fundamentgröße 20 x 20 x 40 cm

Die Bodenhülse wird nach der Aushärtung des Betons und vor der Montage der WPC-Profile mit einem höhenverstellbaren Justiermechanismus ausgestattet.

An die Pfosten werden die **U-Profile 50 x 35 x 3 mm** aus Stahl, feuerverzinkt nach EN ISO 1461 und pulverbeschichtet nach DIN EN ISO 55366, sowie den Richtlinien der Quali-steelcoat, mittels einer Fassadenschraube mit Dichtscheibe, selbstschneidend, 6,3 x 27 nach DIN 7504-4-SW3/8" V2A befestigt.

Mittels Auflegewinkel 40 x 34 x 30 x 3 mm wird das Durchrutschen der WPC-Profile verhindert. (1 Stk./U-Profil) Bei **Variante B** (Aluminium T-Schiene) sind Auflegewinkel nicht erforderlich.

WPC-Profil – im englischen Wood Polymere Composite, PEFC zertifizierter Holzanteil ca. 70 % aus heimischen Hölzern, mit umweltfreundlichem Polymer.

Profilbreite 140 mm
Stärke 37 mm
Länge der Profile 3000 mm oder 2500 mm

Abschlussprofil 1 Stk./Feld

Die Profile werden von oben zwischen die U-Profile eingeschoben. Die Profile werden mittels eines Kompribandes Hanno BG 1, nach DIN 18542:2009, B1 gegen unerwünschte Geräuschbildung fixiert.

Ausführung der Profile

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> anthrazit | <input type="checkbox"/> schwarzbraun |
| <input type="checkbox"/> waldgrün | <input type="checkbox"/> braun |
| <input type="checkbox"/> natur | <input type="checkbox"/> grau |
| <input type="checkbox"/> ziegelrot | <input type="checkbox"/> meerblau |

02. ZULAGE FÜR ECKKONSTRUKTION

Eckausbildung mittels verstellbarer Winkelkonstruktion bei Ecken \neq 90 Grad. (1 Stk./Ecke)

Menge _____
EP _____
Einheitspreis

Einheit lfdm.
GP _____
Grundpreis

Liefernachweis

Michael Thomas GmbH
Perimeter Engineering & Solution
Lehmkaul 10
41849 Wassenberg
Tel. 02433 95163-0
Fax 02433 95163-20
www.ThomTek-Perilux.de