

Produktdatenblatt PediX -Stützenfüße



Technische Kurzbeschreibung:

- Einfache Montage mit Vollgewindeschrauben ohne Abbundarbeiten, Vorbohren und Fräsen
- Mind. Holzquerschnitt von 100 x 100 mm
- Zusätzlicher konstruktiver Holzschutz durch Dichtung am Hirnholz
- Baustahl S235JR (ST37-2) feuerverzinkt
- Lieferung inkl. 12 St. A2-Vollgewindeschrauben 5,0 x 80 mm
- Alle PediX Stützenfüße sind in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 nach DIN EN 1995-1 -1 einsetzbar
- Der PediX 300+150 und der PediX 300+150HV ermöglicht den konstruktiven Holzschutz nach neuer DIN 68800-2
- Der PediX B500, PediX 140+50HV, PediX 190+100HV und der PediX 300+150HV kann zusätzlich zu den Vertikallasten noch horizontale Kräfte in den Untergrund ableiten
- Hohe Zug- und Drucktragfähigkeit gemäß ETA 13/0550



| Bezeichnung | Art.-Nr. | Höhenverstellung im montierten Zustand | Min. Querschnitt Stütze | Abmessungen Grundplatte | Drucktragfähigkeit | Zugtragfähigkeit | Querkrafttragfähigkeit ²⁾ | VPE |
|--------------------------------|-----------|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----|
| Stützenfüße auf Beton | | [mm] | [mm] | LxBxH [mm] | N _{c,d} [kN] | N _{t,d} [kN] | V _{R,d} [kN] | St. |
| PediX V 140+50 | 904681 | 140 - 190 | 100 x100 | 160x100x8 | 48,0 | 9,2 | - | 4 |
| PediX V 190+100 | 904682 | 190 - 290 | 100 x100 | 160x100x8 | 30,9 | 9,2 | - | 4 |
| PediX V 300+150 ¹⁾ | 904689 | 300 - 450 | 100 x100 | 160x100x8 | 16,2 | 9,2 | - | 4 |
| PediX 140+50 HV | 904681-HV | 140 - 190 | 100 x100 | 160x100x8 | 48,0 | 9,2 | 4,4 ²⁾ | 4 |
| PediX 190+100 HV | 904682-HV | 190 - 290 | 100 x100 | 160x100x8 | 35,4 | 9,2 | 3,6 ²⁾ | 4 |
| PediX 300+150 HV ¹⁾ | 904689-HV | 300 - 450 | 100 x100 | 160x100x8 | 34,5 | 8,6 | 2,3 ²⁾ | 4 |
| Stützenfuß in Beton | | [mm] | [mm] | LxBxH [mm] | N _{c,d} [kN] | N _{t,d} [kN] | | St. |
| PediX B500 | 904683 | - | 100 x100 | - | 48,0 | 17,7 | 4,6 ²⁾ | 4 |
| PediX B500+50 ¹⁾ | 904686 | 50 | 100 x100 | - | 30,9 | 17,7 | - | 4 |

Achtung: Die angegebenen Werte stellen Planungshilfen dar. Sie gelten vorbehaltlich Satz- und Druckfehlern.

Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu berechnen.

1) Der PediX 300+150, PediX 300+150 HV und PediX B500+50* werden demnächst in der ETA 13-/0550 ergänzt. Von dem PediX 300+150 und PediX 300+150HV liegen bereits Gutachten zur Tragfähigkeit vor.

2) Die Querkrafttragfähigkeit muss gem. der ETA 13-/0550 mit der Druck- und Zugkraft überlagert werden und kann so zu geringeren Tragfähigkeiten führen.