

# ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

## OPIS PRODUKTU

Wsporniki PediX jest **wspornikiem słupka**, który spełnia wymagania stawiane **dla konstrukcyjnej ochrony drewna**. Można ją zamontować na czole drewnianego słupka za pomocą wkrętów z gwintem na całej długości bez potrzeby dodatkowych prac ciesielskich i wstępnego nawiercania. Uszczelka EPDM pomiędzy stopą wsporczą a słupkiem służy do dodatkowej **ochrony drewna przed przenikaniem wilgoci**.

**Po zamontowaniu można w dalszym ciągu regulować wysokość** stopy wsporczej do 50, 100 wzgl. 150 mm (oprócz PediX B500). **Konstrukcyjnie uwarunkowane tolerancje wykonawcze i późniejsze osiadanie pojedynczych fundamentów mogą być skompensowane dzięki możliwości regulacji wysokości**. Stopa wsporcza posiada wysoką wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie. Trwałość stopy zapewniona jest poprzez cynkowanie ogniowe wg normy DIN ISO 12944-2 (C3).

## ZALETY/SPECYFIKACJA

- Prosty montaż bez frezowania
- Późniejsza regulacja wysokości do 50 mm, 100 mm lub 150 mm
- PediX 300+150 i PediX 300+150 HV pozwalają na spełnienie zwiększonych wymogów dla konstrukcyjnej ochrony drewna według DIN 68800-2
- Wysoka nośność zgodnie z ETA-13/0550
- Dodatkowa konstrukcyjna ochrona drewna dzięki uszczelnieniu przy drewnie w przekroju czołowym
- Min. Przekrój drewna 100 × 100 mm
- Spełnia wymogi konstrukcyjnej ochrony drewna i zwiększa tym samym żywotność konstrukcji drewnianej (zabezpieczenie przed tryskającą wodą).

## MATERIAŁ

- Stal konstrukcyjna S235JR (ST37-2) ocynkowana ogniowo

## WSPORNIKI PEDIX

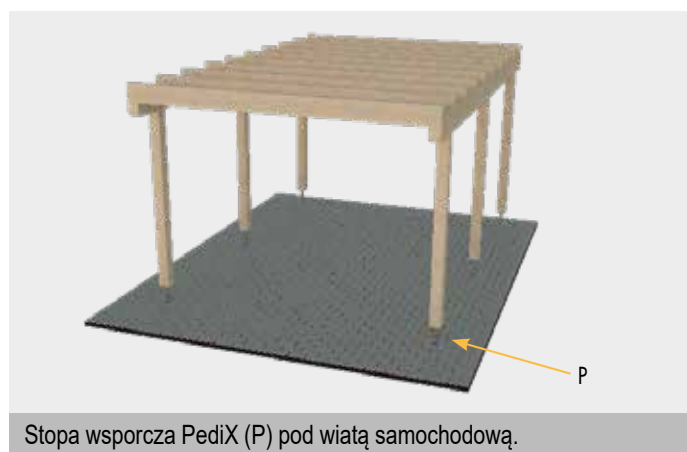


## CERTYFIKAT

- Europejska aprobaty techniczna ETA-13/0550



## ILUSTRACJA



# ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

## WSPORNIKI PEDIX

### TABELA ARTYKUŁÓW



Oznaczenie	Nr art.	Regulacja wysokości w stanie zamontowanym	Min. przekrój poprzeczny podpory	Wymiary płyty podstawy			Wytrzymałość na siły naciskające $N_{c,d}$ [kN]	Wytrzymałość na siły rozciągające $N_{t,d}$ [kN]	Wytrzymałość na siły ścinające <sup>1)</sup> $V_{R,d}$ [kN]	Opak.
				Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]				
Stopy wsporcze na betonie		[mm]	[mm]							Kawałek
Pedix 140+50	904681	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	-	4
Pedix 190+100	904682	190 – 290	100 x 100	160	100	8	30,9	9,2	-	4
Pedix 300+150	904689	300 – 450	100 x 100	160	100	8	16,2	9,2	-	4
Pedix 140+50 HV	904681-HV	140 – 190	100 x 100	160	100	8	48,0	9,2	3,5	4
Pedix 190+100 HV	904682-HV	190 – 290	100 x 100	160	100	8	35,4	9,2	2,9	4
Pedix 300+150 HV	904689-HV	300 – 450	100 x 100	160	100	8	34,5	8,6	2,3	4
Stopki wsporcze w betonie		[mm]	[mm]				$N_{c,d}$ [kN]	$N_{t,d}$ [kN]		Kawałek
Pedix B500	904683	-	100 x 100	-	-	-	49,0	24	4,6	4
Pedix B500+50	904686	50	100 x 100	-	-	-	44,9	23	-	4

1) Wytrzymałość na siły ścinające według ETA 13-/0550 może nakładać się na siły naciskowe i rozciągające oraz prowadzić do mniejszej nośności.

Uwaga: podane wartości stanowią wartości pomocnicze planowania. Obowiązują one z zastrzeżeniem możliwych błędów w składzie i druku. Obliczaniem projektów mogą się zajmować wyłącznie upoważnione do tego osoby.

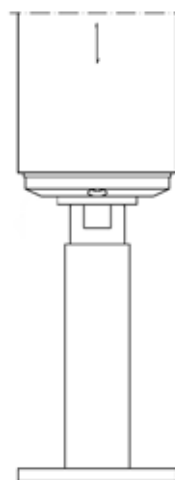
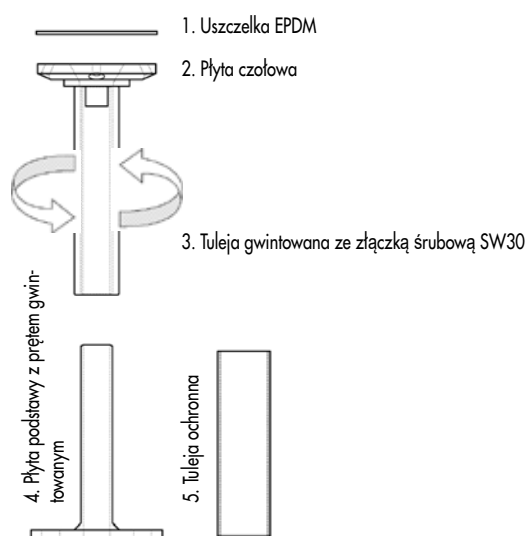
# ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

## WSPORNIKI PEDIX

### INSTRUKCJA UŻYCIA/INSTRUKCJA MONTAŻU

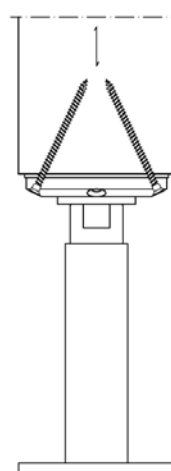
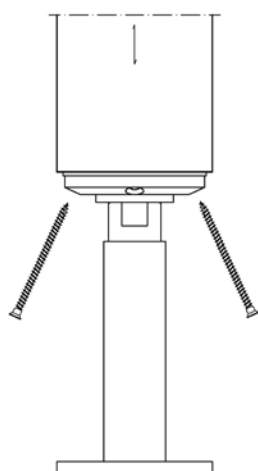
Stopka wsporcza PediX może być łatwo umieszczana na twardym drewnie w przekroju czołowym:

Ułożyć uszczelkę EPDM na stopkę wsporczą i umieścić obie części na środku na powierzchni drewna w przekroju czołowym.



Po wyśrodkowaniu płyty czołowej można zamontować dołączone 12 śrub z pełnym gwintem pod kątem 25 stopni bez nawiercania.

Należy upewnić się, że moment obrotowy wkrętarki akumulatorowej jest prawidłowo ustawiony, aby śruby nie zostały za mocno przykręcone.



**Informacja:** Można uprościć montaż, odkręcając płyty podstawy z prętem gwintowanym i tuleją ochronną.

# ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU

## WSPORNIKI PEDIX

Tuleja ochronna i płyta podstawy mogą zostać ponownie zamontowane po montażu wszystkich śrub. Po wyrównaniu podpory z zamontowaną podstawą podpory możliwe jest zamocowanie jej na fundamencie betonowym z 2 lub 4 kotwami sworzniowymi  $\varnothing 12,0$  x dł. mm lub wkrętami do betonu  $\varnothing 12,5$  x dł. mm. Średnica otworu wynosi  $\varnothing 13,5$  mm, a warunkowane konstrukcyjnie tolerancje produkcyjne i późniejsze osadzanie fundamentów jednostkowych mogą zostać wyrównane przez regulację wysokości (z wyjątkiem PediX B500).

Dla każdej stopy wsporczej w dostawie załączonych jest 12 śrub z pełnym gwintem ze stali szlachetnej A2  $\varnothing 5,0$  x 80 mm.



Jeżeli nie są Państwo zaznajomieni z zasadami stosowania tego produktu, zwłaszcza z jego użyciem w sposób zgodny z przeznaczeniem, prosimy koniecznie skontaktować się z naszym działem technologicznym ([technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)).