

Norma dotycząca rozmiarów pali fundamentowych do wbudowania w podłoże fotowoltaiczne

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://konli.pl/Tue-17-Mar-2026-22770.html>

Tytuł: Norma dotycząca rozmiarów pali fundamentowych do wbudowania w podłoże fotowoltaiczne

Data generowania: 2026-06-25 05:00:57

Copyright (C) 2026 KONLI MICROGRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://konli.pl>

Program Nosność pali PN i EC7 oparty jest o algorytm obliczania nosności pali wg polskiej normy palowej PN-83/B-2482 z dostosowaniem do wymagań Eurokodu 7. Założenia polskiej normy zostały

Do czasu wprowadzenia norm dotyczących wymiarowania i wykonawstwa pali i fundamentów palowych, w obliczeniach wytrzymałości trzonu pala dopuszcza się stosowanie postanowień odpowiednich

Najczęściej stosowane formy pali obejmują średnice od 0,4-1,0m o długości do 30m w zależności od warunków gruntowych. Wykonanie pali polega

W przypadku pali Vibro można przyjmować 1,10 A_p , lecz tylko dla gruntów niespoistych. W przypadku pali z poszerzoną podstawą należy wg PN-83/B-02482 przyjmować do obliczania pola przekroju A_p

Program PalePN służy do obliczania nosności pali fundamentowych zgodnie z polską normą palowa PN-83/B-02482 oraz komentarzem do normy.

W przypadku pali wciskanych zaleca się uwzględnić w $F_{c;d}$ ciężar własny pala ($F_{c;d}$ oznacza obliczeniowe osiowe obciążenie wciskające pal), a w $R_{c;d}$ naprężenie od

W przypadku pali wykonanych z profili stalowych (np. typu H) dla obliczenia pola pobocznic należy przyjmować wielobok opisany na zewnętrznych krawędziach

Przemieszczenia fundamentów na palach należy sprawdzać, gdy: a) pale pograżone są na całej długości w gruntach ściśliwych (np. w gruntach spoistych o konsystencji plastycznej lub w

W przypadku oparcia podstawy pali o skałę lub wprowadzania pali w podłoże skalne dla ustalenia ich no



Norma dotycząca rozmiarów pali fundamentowych do wbudowania w podłoże fotowoltaiczne

snosci należy przeprowadzić próbne obciążenia pali bezpośrednio w miejscu projektowanej budowli.

Obliczenia nosności pali fundamentowych wg PN-83/B-02482 (wersja zgodna z nr. 23.0.0) otw nr 2.pfc

Strona internetowa: <https://konli.pl>

