

Spis treści

	Przedmowa
0	Wprowadzenie
1	Zakres zastosowania
2	Normy powołane
3	Definicje
3.1	Sprzęt do palowania
3.2	Kafar
3.3	Pale
3.4	Nośnik
3.5	Prowadnica
3.6	Urządzenie do wbijania i wyrywania pala
4	Wymagania i miary bezpieczeństwa
4.1	Stateczność
4.2	Ergonomia
4.3	Gorące i zimne powierzchnie oraz ostre krawędzie
4.4	Giętkie i sztywne przewody hydrauliczne i pneumatyczne
4.5	Izolacja źródeł energii
4.6	Krażki linowe, bębny i liny stalowe
4.7	Wciągarki
4.8	Urządzenia do transportu i montażu
4.9	Stanowisko operatora
4.10	Widoczność
4.11	Oświetlenie
4.12	Uruchomienie
4.13	Elementy sterujące
4.14	Zabezpieczenia zapobiegające upadkowi z wysokości
4.15	Wyciągi osobowe albo pomosty
4.16	Urządzenia do podnoszenia wibratorów
4.17	Urządzenia zaciskowe
4.18	Układ pomiaru pochylania
4.19	Instalacja elektryczna
4.20	Sterowanie energią uderzenia
4.21	Sprzęt do palowania – wyposażenie pomocnicze
4.22	Wyłącznik awaryjny
4.23	Hamulce nośnika
4.24	Ochrona przed częściami ruchomymi
4.25	Instalacja hydrauliczna
4.26	Ochrona przeciwpożarowa
4.27	Hałas
4.28	Drgania
4.29	Tabliczka znamionowa
4.30	Urządzenia i znaki ostrzegawcze
4.31	Konserwacja
5	Informacje o użytkowaniu
5.1	Ogólne
5.2	Instrukcja obsługi
5.3	Badania i przeglądy
5.4	Wykaz części zamiennych
5.5	Instrukcja obsługi i konserwacji
6	Sprawdzanie wymagań i środków zaradczych w zakresie bezpieczeństwa

Załącznik A (normatywny) Wykaz znaczących zagrożeń

Załącznik B (normatywny) Obliczenie stateczności sprzętu do palowania i jego nacisku na grunt

Załącznik C (normatywny) Sprzęt do ścian szczelinowych – Wymagania bezpieczeństwa

Załącznik D (normatywny) Zaciski do lin stalowych młotów wolnospadowych – Wybór i montaż

Załącznik E (informacyjny) Urządzenia natryskowe i wtryskowe – Bezpieczeństwo

Załącznik F (informacyjny) Bibliografia