

Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne



**Instrukcja użytkowania drabin drewnianych
firmy P.W. „DANIEL”
wyprodukowanych zgodnie z normą
PN – EN 131-1, 131-2, 131-3**

**Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne
„DANIEL” Edmund Danielewski
82-410 Stary Targ, Nowy Targ 63
Tel/fax 55 277 62 25, 55 277 64 80
e-mail: firma_daniel@op.pl
www.pwdaniel.pl**

Marzec 2019

Spis piktogramów stosowanych do oznakowania drabin:



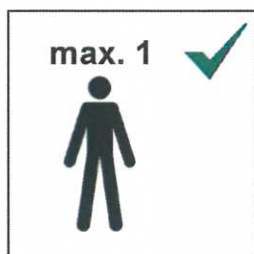
Ostrzeżenie, można spaść z drabiny.



Czytaj instrukcje obsługi.



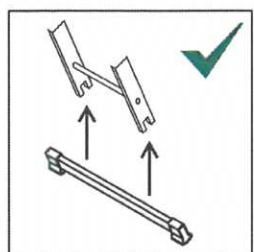
Maksymalne obciążenie .



Maksymalna liczba użytkowników.



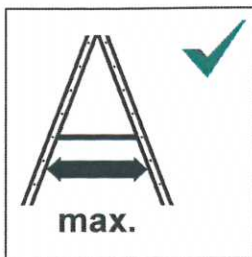
Podczas wchodzenia i schodzenia trzymaj mocno drabinę. Trzymaj uchwyt podczas pracy z drabiny lub podejmuj dodatkowe środki ostrożności, jeśli nie możesz tego zrobić.



Jeśli drabina jest dostarczana z prętami stabilizującymi i te pręty powinny być ustawione przez użytkownika przed pierwszym użyciem, należy to opisać na drabinie i w instrukcji obsługi.



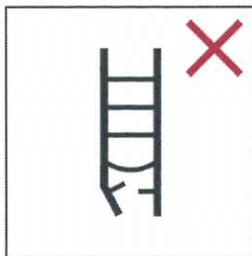
Drabina do profesjonalnego użytku.



Przed użyciem otwórz całkowicie drabinę.



Użyj drabiny z rozłożonymi urządzeniami zabezpieczającymi.



Sprawdź drabinę po dostawie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy drabina nie jest uszkodzona i czy jest bezpieczna w użyciu. Nie używaj uszkodzonej drabiny



Nie używaj drabiny na nierównej lub pochylej powierzchni.



Nie wychylaj się



Nie wolno ustawić drabiny na zanieczyszczonym podłożu.



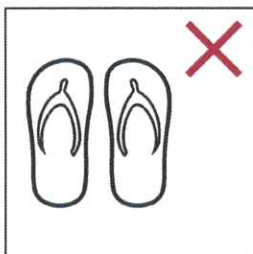
Nie wchodź ani nie schodź tyłem do drabiny



Unikaj prac, które nakładają boczne obciążenia na drabiny, takie jak boczne wiercenie przez twarde materiały.



Nie przenoś sprzętu ciężkiego lub trudnego do manipulowania podczas używania drabiny



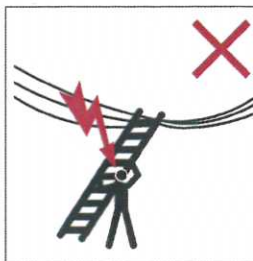
Podczas wchodzenia po drabinie nie nosić nieodpowiedniego obuwia



Nie używaj drabiny, jeśli nie jesteś wystarczająco sprawny. Niektóre schorzenia lub leki, nadużywanie alkoholu lub narkotyków może sprawić że korzystanie z drabiny stanie się niebezpieczne.



Ostrzeżenie, niebezpieczeństwo elektryczności.
Zdefiniuj wszelkie zagrożenia elektryczne w obszarze roboczym, takie jak linie elektryczne lub inne odsłonięte urządzenia elektryczne i nie korzystaj z drabiny tam, gdzie występuje ryzyko porażenia prądem





Nie używaj drabiny jako pomostu.



Nie zsuwaj się z boku rozstawnej drabiny na inną powierzchnię.



Drabiny rozstawne nie mogą być używane jako drabiny przystawne chyba że jest są tego przystosowane.



Nie stawaj na dwóch najwyższych stopniach / szczeblach rozstawnej drabiny bez platformy i poręczy



Każda pozioma powierzchnia, która wygląda jak platforma na rozstawnej drabinie, która nie jest zaprojektowana do stania (np. plastikowa taca robocza) musi być wyraźnie wskazana na tej powierzchni (tylko jeśli jest to konieczne ze względu na konstrukcję drabiny)

1. Przed użyciem drabiny należy:

- upewnić się, czy drabina jest odpowiednia do wykonywanej pracy i nadaje się do zadania
- upewnić się, czy jesteś zdolny do użycia/obsługi drabiny. Stan zdrowia, niektóre leki, nadużycie alkoholu czy narkotyków sprawia, że używanie drabiny jest niebezpieczne,
- podczas transportu drabin na bagażnikach dachowych, upewnić się czy jest ona odpowiednio umieszczona i zabezpieczona przed uszkodzeniem,
- po dostawie drabiny na miejsce oraz przed pierwszym użyciem sprawdzić stan i działanie wszystkich jej części,
- na początku każdego dnia użytkowania, wizualnie sprawdź czy drabina nie jest uszkodzona i czy jest bezpieczna w użytkowaniu,
- po użytkowaniu usunąć wszelkie zanieczyszczenia z drabiny takie jak mokra farba, błoto, olej czy śnieg,
- nie używać uszkodzonej drabiny,
- przed wprowadzeniem drabiny do użytku należy przeprowadzić ocenę ryzyka zgodnie z prawodawstwem kraju, w którym drabina jest używana,
- Sprawdzić, czy sztywne elementy nie są zgięte, wygięte, skrzycone, wgniecione, pęknięte, skorodowane lub zgniłe,
- sprawdzić, czy nie brakuje nitów, śrub lub czy nie są one luźne lub skorodowane,
- sprawdzić, czy zawiasy pomiędzy przednią i tylną częścią nie są uszkodzone, luźne lub skorodowane.

2. Sposób ustawiania drabin:

- drabina powinna stać na równym, poziomym i nieruchomym podłożu,
- drabin nie należy ustawiać na śliskich powierzchniach (jak np. lód, błyszczące powierzchnie, mocno zanieczyszczone twarde powierzchnie) chyba, że zastosowano dodatkowy stopień ochrony przed poślizgiem,
- drabina powinna być ustawiona we właściwej pozycji, kąt nachylenia przy całkowitym rozstawie drabiny rozstawnych powinien wynosić min.65°, max 75°
- zabezpieczenie rozstawu powinno być całkowicie napięte,
- należy zidentyfikować zagrożenia elektryczne występujące w strefie roboczej, takie jak linie energetyczne czy niezabezpieczony sprzęt elektryczny, w przypadku, gdy ustawienie drabiny stwarza ryzyko kolizji np. z pieszymi, pojazdami, drzwiami, to należy w strefie roboczej zabezpieczyć teren ustawienia (z wyłączeniem wyjść ewakuacyjnych),
- użytkownik nigdy nie powinien zmieniać pozycji drabiny będąc już na niej,
- drabina powinna opierać się na nogach, nie na szczeblach czy stopniach,

3. Sposób używania drabin:

- nie używaj drabiny, jeśli są zanieczyszczone, np. z mokrą farbą, błotem, olejem lub śniegiem,
- nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia dla danego typu drabiny,
- nie wychylać się poza obrys drabiny, podczas pracy na drabinie, użytkownik powinien stać pomiędzy podłużnicami drabiny oraz obiema stopami na tym samym szczeblu/stopniu,
- nie używać drabin stojących w celu przedostania się na inny poziom,
- nie opierać się jedną nogą o drabinę a drugą o inny przedmiot,
- nie stawać na dwóch najwyżej usytuowanych szczeblach/stopniach drabiny stojącej,
- drabiny powinny być używane tylko do prac lekkich o krótkotrwałym czasie pracy,

- nie używać drabiny na wolnym powietrzu przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych, jak np. silny wiatr, deszcz itp.

Instrukcja nie może być kopiowana i rozpowszechniana bez zgody producenta

- należy zachować środki ostrożności w stosunku do dzieci bawiących się przy drabinie,
- wchodzić i schodzić twarzą przodem do drabiny,
- podczas wchodzenia i schodzenia należy pewnie i mocno trzymać się drabiny,
- nie używać drabiny jako pomostu,
- podczas korzystania z drabiny używać obuwia antypoślizgowego,
- unikać nadmiernego (ryzyko przechylenia bocznego np. podczas wiercenia w betonie),
- nie należy spędzać długich okresów na drabinie bez regularnych przerw (zmęczenie jest ryzykiem),
- sprzęt stosowany podczas używania drabiny powinien być lekki i mieć możliwość zamocowania na drabinę (charakteryzować się dobrym uchwytem),
- trzymać się drabiny podczas pracy lub jeśli nie jest to możliwe zastosować inne środki ostrożności.
- podczas pracy na wysokościach stosować liny bezpieczeństwa przymocowane stałych elementów (konstrukcji)
- w drabinach stojących zabrania się stawania na dwa najwyższe stopnie – szczeble,
- używać drabiny z materiałów nie przewodzących prądu przy pracach pod napięciem,
- zabezpieczyć drzwi (bez wyjść ewakuacyjnych) i okna o ile to możliwe w strefie roboczej,
- unikać nadmiernego obciążania bocznego drabiny (np. wiercąc w cegle czy betonie),
- na drabinach wolnostojących unikać prac, których wymaga bocznych obciążeń, jak wiercenie bokiem do drabiny w twardych materiałach (np. cegle, betonie).
- w przypadku użytku profesjonalnego ocena ryzyka jest przeprowadzana z poszanowaniem przepisów obowiązujących w kraju użytkowania,
- podczas ustawiania drabiny należy wziąć pod uwagę ryzyko kolizji z drabiną, np. od pieszych, pojazdów lub drzwi. Zabezpiecz drzwi (Nie drzwi przeciwpożarowe) i okna w miarę możliwości w obszarze roboczym,
- używaj nieprzewodzących drabin do nieuniknionej pracy pod napięciem,
- nie modyfikuj kształtu drabiny
- do użytku na zewnątrz należy zachować ostrożność na wietrze.
- Drabina nie powinna być pokryta nieprzezroczystymi i paroszczelnymi farbami.

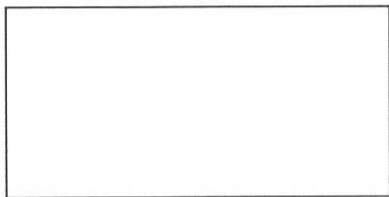
4. Naprawa, konserwacja i przechowywanie:

- drabinę należy przechowywać w pozycji poziomej, w suchym zadaszonym miejscu,
- konserwacje mogą być przeprowadzane przez użytkownika. W przypadku zabrudzenia drabiny należy ją czyścić wodą z ogólnie dostępnymi środkami myjącymi, zawiasy zabezpieczać oliwą,
- w przypadku zauważenia poluzowanych elementów metalowych należy dokręcić nakrętki śrub w celu bezpiecznego użytkowania drabiny.
- Producent zaleca dokonywanie okresowego (co trzy miesiące) przeglądu drabin przeprowadzane przez osoby wykwalifikowane np. Inspektor BHP,
- drabiny uszkodzone (luźne szczeble, pęknięcie podłużnicy szczebla) należy wycofać z użycia,
- naprawy i wymiany części drabin mogą być przeprowadzone jedynie przez producenta.

5. Gwarancja

Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne „DANIEL” udziela gwarancji w okresie 12 m-cy od daty zakupu, nie dłuższy niż 24 m-ce od daty produkcji, na sprawne użytkowanie drabiny zgodnie z instrukcją. Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z powodu zastosowania nieodpowiednich materiałów lub wadliwego wykonania. Gwarancja wygasa, jeżeli bez zgody producenta zostaną dokonane przeróbki drabiny lub jeśli eksploatacja nie będzie zgodna z prawidłową obsługą, wykorzystaniem oraz przechowywaniem.

W przypadku reklamacji, drabinę należy wraz ze zgłoszeniem reklamacyjnym i dokumentem zakupu dostarczyć do punktu sprzedaży, który dokona zgłoszenia. Producent po otrzymaniu dokumentacji (zdjęć, zgłoszenia reklamacyjnego) oraz wadliwej drabiny zobowiązuje się rozpatrzyć reklamację w ciągu 30 dni.



Pieczęć firmowa sprzedawcy

ZGŁOSZENIE REKLAMACYJNE

Sporządzono w dniu..... w punkcie handlowym

.....

w ul.....

1) Imię i nazwisko reklamującego

2) Adres.....

3) Data nabycia towaru 4) Cena towaru

5) Nazwa towaru

6) Przedłożony dowód sprzedaży (paragon, rachunek).....

7) Dokładne wymienienie wad

.....

.....

8) Kiedy i w jakich okolicznościach wady zostały stwierdzone.....

.....

.....

9) Żądanie reklamującego:

.....

.....

.....
(podpis reklamującego)

.....
(podpis sprzedawcy)