

Czy regał wysokiego składowania może zostać zmontowany przez pracownika utrzymania ruchu?

Roman Majer

BHP PYTANIA I ODPOWIEDZI Data dodania: 16.05.2017

Pytanie pochodzi z publikacji Serwisu BHP Czy regał wysokiego składowania może zostać zmontowany przez pracownika utrzymania ruchu? Czy po montażu wymagany jest protokół odbioru regału? Jaka powinna być treść takiego protokołu?

Odpowiedź

Pracownik utrzymania ruchu może samodzielnie wykonać regał. Odpowiedzialność z tego tytułu ponosi pracodawca. Należy, pamiętać, że regał powinien zapewniać bezpieczne warunki pracy, posiadać dokumentację zawierającą dane o dopuszczalnym obciążeniu półek regału, zaświadczenie o wynikach badań, instrukcję montażu i użytkowania. Dokumenty wystawia producent, a w przypadku samodzielnego wykonania przez pracownika utrzymania ruchu dokumenty – pracodawca.

Uzasadnienie

Zgodnie art. 207 § 1 ustawy z 26.06.1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1666 ze zm.) – dalej k.p., pracodawca ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładzie pracy, jest obowiązany chronić zdrowie i życie pracowników przez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy przy odpowiednim wykorzystaniu osiągnięć nauki i techniki.

Jednym z podstawowych narzędzi pracy w magazynie są regały magazynowe. Dlatego też przed dopuszczeniem do pracy obsługi magazynu pracodawca powinien mieć pewność, że regały nie stanowią zagrożenia przy użytkowaniu zgodnym z ich przeznaczeniem. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.) – dalej r.b.h.p., jest głównym obowiązującym pracodawcę aktem wykonawczym w zakresie stosowania przepisów bhp.

Rozdział 4 "Transport wewnętrzny i magazynowanie" r.b.h.p. określa jedynie ogólne wymagania przed regałami magazynowymi. Wymaga się m.in.:

- a) zapewnienia, aby masa składowanego ładunku nie przekraczała dopuszczalnego obciążenia urządzeń przeznaczonych do składowania;
- b) wywieszenia czytelnej informacji o dopuszczalnym obciążeniu urządzeń przeznaczonych do składowania;
- c) odpowiedniej wytrzymałości regałów;
- d) odpowiedniej stabilności konstrukcji regałów;
- e) zabezpieczenia przed wywróceniem się regałów;
- f) zapewnienia właściwych odstępów między regałami.

Dla każdego regału wolnostojącego uznanego za dobry wytwórca, zgodnie z PN – M – 78321: 1988, powinien wystawić zaświadczenie, zawierające co najmniej:

- nazwę i znak wytwórcy,
- nazwę i oznaczenie regału,
- numer fabryczny i rok produkcji,
- zakres i wyniki przeprowadzonych badań,
- stwierdzenie zgodności wyników badań z PN.

Podstawowa dokumentacja regału powinna zawierać dane o:

- dopuszczalnym obciążeniu półek ,
- zaświadczenie o wynikach badań ,
- instrukcję montażu i użytkowania regału.

Regał powinien być stateczny. Jest stateczny, jeżeli wysokość regału nie jest większa niż czterokrotność jego szerokości (głębokości). W każdym innym przypadku należy sprawdzić warunek stateczności według wzoru:

$S = \frac{M_u}{M_w}$ powinno być ≥ 2

M_u - suma momentów sił działających ustalająco na regał względem osi wywrotu

M_w - suma momentów sił działających wywracająco na regał , względem osi wywrotu .

W przypadku S

Roman Majer, autor współpracuje z publikacją Serwis BHP.

Odpowiedzi udzielono: 15 maja 2017 r.

Więcej informacji i narzędzi znajdziesz w programie

Serwis BHP

Bądź na bieżąco ze zmianami prawnymi i korzystaj z aktualnych materiałów

