



Palety magazynowe Stojaki do składowania

Wydanie styczeń 2018

Instrukcja montażu i obsługi

Podczas stosowania palet magazynowych lub stojaków do składowania użytkownik oraz pracownicy zobowiązani są zapoznać się z przepisami dot. urządzeń do składowania wydanymi przez organizację Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft DGUV zasady 108-007 i z niniejszą instrukcją oraz przestrzegać ich postanowień:

1. Stosować wyłącznie sprawne i nieuszkodzone palety do składowania!
 2. Stosy należy układać pionowo. Stosy o nachyleniu powyżej 2% należy bezpiecznie rozebrać.
 3. Podczas układania stosów należy wyznaczyć odpowiednie ciągi komunikacyjne.
 4. W przypadku sztaplowania palet magazynowych nie należy przekraczać dopuszczalnych obciążeń użytkowych, obciążeń maksymalnych i wysokości stosów. Podłoże musi wytrzymać obciążenie całkowite wynikające ze stosów oraz nacisk na powierzchnię pod nóżkami, podane w kolumnie E dla maksymalnego obciążenia użytkowego pojedynczej palety w przypadku sztaplowania 4-poziomowego w pomieszczeniach zamkniętych oraz w kolumnie F w przypadku sztaplowania 3-poziomowego na zewnątrz (por. tabela).
 5. Załadunek należy przeprowadzać w taki sposób, aby ładunek nie mógł wypaść lub spaść.
 6. Ładunek należy składować w taki sposób, aby nie wystawał w ciągach komunikacyjnych.
 7. Podczas sztaplowania palet magazynowych o różnym ciężarze elementy najcięższe powinny znajdować się najniżej, a najlżejsze najwyżej.
 8. Palety magazynowe mogą być podejmowane i sztaplowane wyłącznie przy pomocy odpowiednio wyposażonych urządzeń, tzn. na przykład przy użyciu wózków widłowych, tak aby widły odpowiadały wymiarom sztaplowanych jednostek magazynowych i nie były ani za długie ani za krótkie wzgl. w przypadku podnoszenia za 4 narożniki, tak aby dzięki odpowiednim trawersom uzyskać możliwie pionowy ciąg.
-
-

9. Oznaczenia znajdujące się na paletach magazynowych:

Rok produkcji (Tabela kolumna A)

Maks. obciążenie użytkowe (Tabela kolumna C)

Maks. dop. obciążenie (Tabela kolumna D)

Ciężar własny (Tabela kolumna B)

Nr artykułu (Tabela kolumna A)

Instrukcja użytkowania (skrótowa)

- Należy przestrzegać podanych wartości w zakresie nośności
- Nie przekraczać dopuszczalnych obciążeń
- Nie przebywać na obszarze zagrożenia stwarzanym przez ładunek
- W żadnym razie nie sztaplować więcej niż 4 załadowanych palet
- Maks. nachylenie stosu 2°, należy zapewnić podłoże o odpowiedniej nośności
- Paletę należy załadować w taki sposób, aby nie dopuścić do wypadnięcia ładunku lub jego części
- Na terenie zakładu transportować wyłącznie przy pomocy odpowiednich zawiesi
- Należy przestrzegać instrukcji użytkowania

10. W pomieszczeniach zamkniętych dopuszczalne jest maksymalne sztaplowanie 4-poziomowe włącznie z najniższą paletą. W przypadku wyższego sztaplowania przy mniejszym obciążeniu użytkowym należy zwrócić uwagę na to, aby nie przekroczyć maks. dopuszczalnego obciążenia, przy czym konieczne jest udokumentowanie stateczności zgodnie z zasadą BGR 234, załącznik 1 "Obliczanie i schemat wysokości stosów".

11. Sztaplowanie na zewnątrz. W przypadku sztaplowania na zewnątrz należy zwrócić uwagę na to, aby nie przekroczyć maks. dopuszczalnego obciążenia.

Nr artykułu.	Nazwa	Ciężar własny	maks. obciążenie użytkowe Q	maks. dop. obciążenie	Sztaplowanie 4-poziomowe			Sztaplowanie 3-poziomowe		
					Wysokość stosu	Ciężar całkowity	Nacisk na powierzchnię	Wysokość stosu	Ciężar całkowity	Nacisk na powierzchnię
		[kg]	[kg]	[kg]	[n]	[kg]	[N/cm ²]	[n]	[kg]	[N/cm ²]
12110	Stojak do składowania	25	1000	3000	4	4100	609,4	3	3075	457,1
12119		25	1000	3000	4	4100	609,4	3	3075	457,1
15250	Paleta magazynowa	20	1500	4500	4	6080	903,7	3	4560	677,8
15260	Paleta magazynowa	27,6	1500	4500	4	6110,4	908,2	3	4582,8	681,2
15269		29,8	1500	4500	4	6119,2	909,5	3	4589,4	682,2
15270	Paleta uniwersalna	27,6	1500	4500	4	6110,4	908,2	3	4582,8	681,2
15279		28,9	1500	4500	4	6115,6	909,0	3	4586,7	681,8
15280	Paleta magazynowa	28,8	1500	4500	4	6115,2	908,9	3	4586,4	681,7
15289		30,3	1500	4500	4	6121,2	909,8	3	4590,9	682,4
15300	Paleta GiBo	52	1500	4500	4	6208	922,7	3	4656	692,1
15309		57	1500	4500	4	6228	925,7	3	4671	694,3
15310	Paleta GiBo	60	1500	4500	4	6240	927,5	3	4680	695,6
15319		64	1500	4500	4	6256	929,9	3	4692	697,4
15320	Paleta GiBo	62	1500	4500	4	6248	928,7	3	4686	696,5
15329		66	1500	4500	4	6264	931,1	3	4698	698,3
15340	Paleta do drewnianych dźwigarów do szalunku	37	1500	4500	4	6148	913,8	3	4611	685,4
15349		40	1500	4500	4	6160	915,6	3	4620	686,7
15379	Paleta do ciężkich ładunków	38	2000	6000	4	8152	1211,7	3	6114	908,8
15390	Paleta na wynajem	43,5	2000	6000	4	8174	1215,0	3	6130,5	911,2
15399		47	2000	6000	4	8188	1217,0	3	6141	912,8
15400	Paleta wielofunkcyjna	25	1000	3000	4	4100	609,4	3	3075	457,1
15409		26	1000	3000	4	4104	610,0	3	3078	457,5
15439	Paleta do ciężkich ładunków	44	2000	6000	4	8176	1215,3	3	6132	911,4

Puste palety można sztaplować wyłącznie wkładając jedną w drugą. Podczas transportu samochodem ciężarowym palety magazynowe nie mogą być sztaplowane jedna nad drugą.

Zmiany techniczne zastrzeżone 19.01.2018