



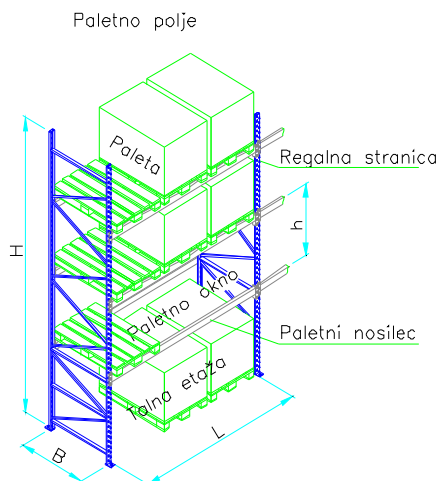
Navodilo za varno delo in vzdrževanje regalne opreme

Paletni regali so namenjeni za skladiščenje palet v višino. Nosilnost regalne konstrukcije je navedena s tablamami nosilnosti, ki so pritrjene na regalni konstrukciji

Regalna konstrukcija je sestavljena iz :

- regalnih stranic
- paletnih nosilcev
- talnih vodil
- konstrukcije zavetrovanja

Pred manipulacijo palet v regalnem skladišču se je potrebno prepričati, da teža paleta ne presega maksimalne bruto teže, ki so navedene tudi na oznakah regalov za nosilnost. Nosilnosti so podane za enakomerno razporejene paleta na paletnem oknu (paru nosilcev – etaži)



Paletno polje – vse etaže med dvema stranicama

Paletno okno – odlagalna etaža na paru nosilcev

Paletni nosilec – horizontalni nosilni element

Regalna stranica – vertikalni nosilni element

L – dolžina paletnega polja (okna)

B – globina paletnega polja (regala, okna)

H – višina paletnega polja (regala)

h – višina paletnega okna

SI.1 Prikaz regala

Palete se odlagajo na paletno okno, ki jo tvori par nosilcev. V skladišču se lahko uporabljajo le nepoškodovane palete, ki zagotovo prenašajo zahtevano nosilnost. Neizpravne palete je potrebo izločiti iz uporabe.

Viličarist pripelje paletu pred regalno polje in jo dvigne na višino odlagalnega okna. Viličar s paletu zapelje "v" regal, tako, da je previs palete preko sprednjega in zadnjega nosilca enakomeren.

Viličarist mora biti paziti:

- da vpelje viličar v hodnike brez sunkov ali udarca v talno vodilo ali regalno konstrukcijo, vožnjo v hodniku pa nadaljuje z uporabo blokade krmilnega kolesa.
- na razdaljo med paletami na enem paletnem oknu, ki morajo biti enakomerno porazdeljene
- na višino palete, da le ta ne udari v zgornji sprednji ali zadnji oz. zgornji ali spodnji nosilec v regalnem oknu .
- da pri spuščanju palete na odlagalno mesto se vilice viličarja ne smejo spustiti sunkovito.
- da teža vilic in ostalega dvižnega mehanizma viličarja ne sme dodatno obremenjevati nosilcev.
- da ko se paleta uleže na nosilce in se vilice sprostijo je potrebno vilice viličarja zapeljati "iz" regala, tako da ni dodatnih dotikov s paletu ali regalno konstrukcijo.

Viličarist mora posebej paziti da pri manipulaciji ne poškoduje regalne konstrukcije (stranice, nosilce ali konstrukcije zavetrovanja).

Pred vsako spremembo razporeda, dodajanja ali odvzemanja paletnih oken (nosilcev) v paletnem polju, ki bi vplivali na nosilnost in stabilnost regalne konstrukcije, se je potrebno predhodno posvetovati s dobaviteljem opreme.

Regalna oprema ne potrebuje posebnega vzdrževanja.

Za ugotovitev varnega dela z jekleno konstrukcijo skladišča so potrebni:

- začetni pregled konstrukcije po izvršeni montaži
- redni pregled konstrukcije enkrat letno, ki obsega sledeče:
 1. vizualni pregled celotne konstrukcije in zamenjava vseh poškodovanih delov (ukrivljenost)
 2. vizualni pregled antikorozijske zaščite in popravilo vseh poškodovanih delov
 3. pregled vijačnih in zvarnih spojev
- občasni pregledi

Občasno je potrebno vizualno pregledati konstrukcijo in spojne dele ter vsako spremembo (poškodbe, deformacije ipd.) na konstrukciji ki bi lahko vplivala na nosilnost ali stabilnost, nemudoma sporočiti vodji skladišča, ta pa ustrezno ukrepati, tako da oceni morebitne posledice in o tem obvesti dobavitelja opreme.

Pri poškodbah delov konstrukcije se opravi pregled konstrukcije v okolici poškodbe, po potrebi tudi celotne konstrukcije.