Transport van glas met behulp van glaskarren

Voor het intern transporteren van glasplaten wordt veel gebruik gemaakt van glaskarren of glaswagens. Daarnaast worden glaskarren ook gebruikt voor de tijdelijke opslag van glas.

Een glaskar bestaat uit een frame met één of meerdere wielen. Op het frame worden de glasplaten geplaatst en gezekerd, waarna het glas wordt getransporteerd. Handmatig of met behulp van vacuümheffers worden de glasplaten op- en afgeladen. De glaskarren worden handmatig voortgeduwd of getrokken, door één of meerdere personen.

De meest voorkomende oorzaken van ongevallen en letsel zijn:

- Geraakt worden door een vallende lading omdat deze onvoldoende is vastgezet
- Geraakt worden door een omvallend transportmiddel omdat deze foutief is beladen
- Breuk of kneuzing van voet of enkel door klemming onder kar of wiel bij het voorttrekken van karren
- Snijwonden door handeling van glas
- Snijwonden door glas bij aanrijdingen
- Fysieke belasting door het voortduwen of trekken van zware lasten
- Struikelen, vallen en uitglijden door "vervuilde" werkvloeren

Belangrijkste risico's:

1. Snijgevaar
2. Fysieke belasting
3. Geraakt worden door (om)vallende voorwerpen
4. Struikelen, vallen en uitglijden
5. Geraakt worden door omvallende glaskar
6. Geraakt worden door de wielen van de glaskar

Oplossingen voor de risico's:

1. Het voorkomen van snijletsel
2. Veilig duwen en trekken van glaskarren, schuifrekken, de grief en vacuümhefapparatuur
3. Veilig opslaan van glas op glasbokken en -karren, schuif- en rolstellingen
4. Het voorkomen van vallen, uitglijden en struikelen
5. De juiste PBM voor iedere handeling!
6. Zorgen voor stabiliteit van de glaskar
7. Zorgen voor juiste wielontwerp en wielbescherming van glaskar

---

Bron-URL: https://arbocatalogus-vlakglas.nl/handeling/transport-van-glas-met-behulp-van-glaskarren