

Rollenbaan



Algemeen

Beschrijving:

Framewerk met rollers waar zware lasten horizontaal over getransporteerd kunnen worden. De rollenbaan is geschikt voor aan- en afvoer van goederen.

Arboverbetering:

Het handmatig dragen van producten is niet meer noodzakelijk.

Leverancier:

Diverse leveranciers, onder andere:

Polyketting conveyor technology 0314-622141 www.polyketting.nl

Haneu Nederland B.V. 024-6486666 www.haneu.nl

www.tramatex.nl, 0172 630 700

Newton Packaging – Waalwijk – telefoon: T +31(0)416 65 11 85

Prijsindicatie:

Afhankelijk uitvoering circa € 350 - € 1500,- (prijspeil 2004).

Technisch

Productomschrijving:

De rollenbanen zijn er in alle soorten en maten. Er kunnen bochten in verwerkt worden. Bij een verval van de baan van 2 tot 4% worden de lasten gedreven door de zwaartekracht.

Rollenbanen met wielen zijn gemakkelijk verplaatsbaar.

Er zijn ook aangedreven, flexibele harmonicarollenbanen.

Gebruik:

Er dient voldoende werkruimte rondom de banden aanwezig te blijven. De band mag geen ongunstige invloed hebben op andere processen zoals transport- en looproutes, vluchtwegen.

Het opzetten en afnemen van de band bij begin- en eindpunt van de band dient veilig te kunnen gebeuren.

Ongunstige tilsituaties mogen niet ontstaan.

Indien bewerkingen op de band plaatsvinden dient aan ergonomische aspecten extra aandacht besteed te worden zoals reikwijdte, werkhoogte, transportsnelheid, aan- en afvoer van producten, verlichting, veiligheid, onderhoudsvriendelijkheid e.d.

Specificaties

Zelf te kiezen afmetingen en materialen.

Veiligheidsvoorschriften:

De rollenbaan moet voldoen aan veiligheidseisen (o.a. CE-eisen).

Effecten

Arbo effecten:

Eliminatie of vermindering van handmatig verticale en/of horizontale verplaatsingen.

Werknemer hoeft lasten niet te dragen/ duwen/ trekken.

Goederen kunnen op wisselende plaatsen met geringe fysieke inspanning worden getransporteerd.

Efficiency effecten:

Verbetering van het logistieke proces in bedrijf.

Efficiënter en sneller werken door constante productstroom.

Randvoorwaarden

Technische:

Benodigde ruimte t.g.v. afmetingen.

Het type rollers moet worden afgestemd op het materiaal.

De rollenbaan kan eventueel onder licht afschot geplaatst worden, dit scheelt enorm in duwen en trekken, met lichte krachtsinspanning kan materiaal op gang gebracht worden.

Organisatorische:

Er moet ruimte zijn om de rollenbaan te plaatsen.

De rollenbaan moet binnen het logistiek proces passen.