

20 – Rollenbaan

- | | |
|------------------------|--|
| Beschrijving oplossing | <ul style="list-style-type: none">▪ Framework met rollers waarover producten horizontaal getransporteerd kunnen worden.▪ De rollenbaan is geschikt voor aan- en afvoer van materialen bij houtbewerkingmachines.▪ Een aantal soorten rollenbanen is geschikt voor belading middels portaalkraan of heftruck. |
|------------------------|--|



- | | |
|---------------------|--|
| Soort oplossing | <ul style="list-style-type: none">▪ Technisch |
| Mate risicoreductie | <ul style="list-style-type: none">▪ Verminderen knelpunt |
| Oplossing voor | <ul style="list-style-type: none">▪ Dragen▪ Duwen/Trekken▪ Werkhouding |

Beoogde effecten

- | | |
|-------------------------|---|
| Arbo / ergonomie effect | <ul style="list-style-type: none">▪ Werknemer hoeft lasten niet te dragen/duwen/trekken naar machines.▪ Vermindering van verticale verplaatsingen. |
| Efficiency effect | <ul style="list-style-type: none">▪ Sneller werken. |

Kenmerken

- | | |
|---------------|--|
| Specificaties | <ul style="list-style-type: none">▪ 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.▪ Er bestaan diverse mogelijkheden om de rollenbaan te voorzien van aanslagen om het materiaal horizontaal te positioneren.▪ Er zijn ook aangedreven, flexibele harmonicarollenbanen. Met geringe fysieke inspanning kunnen op wisselende plaatsen goederen getransporteerd worden (FARBOnummer: F005)▪ Rollenbanen met wielen zijn gemakkelijk verplaatsbaar. |
| Ergonomie | <ul style="list-style-type: none">▪ Rollenbaan op heftafel is gemakkelijk in hoogte verstelbaar en aan de situatie aan te passen. |

Randvoorwaarden	
Organisatorisch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ruimte binnen logistiek proces voor rollenbaan.
Technisch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Type rollers afstemmen op materiaal. ▪ Alle rollen van de rollenbaan op exact gelijke hoogte instellen scheelt 50% in duw- en trekkrachten. ▪ Rollenbaan eventueel onder licht afschot plaatsen; scheelt enorm in duwen en trekken, met lichte krachtsinspanning kan materiaal op gang gebracht worden.
Omgevingsaspecten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er moet ruimte zijn om de rollenbaan te plaatsen.
Implementatie	
Invoeringstermijn	Direct
Aanschafkosten	250-1250 euro (incl. evt. ontwikkelingskosten)
Bijkomende kosten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installatie- & plaatsingskosten. ▪ Opslag / ruimtekosten. ▪ Periodiek onderhoud.
Fabrikant / leverancier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beerepoot B.V. www.beerepoot.nl 0226-352544 ▪ Polyketting conveyor technology www.polyketting.nl 0314-622141 ▪ Haneu Nederland B.V. www.haneu.nl 024-6486666 ▪ Techstone B.V. www.techstone.nl 036-5468900 ▪ Tramech B.V. Twello (geen website) 0571-270731