

MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100



PVC-Tragrollen



Stahl-Tragrollen



Alu-Tragrollen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100 dient zum schwerkraftgetriebenen Transport von Stückgütern mittels Gefälle, und findet ihren Anwendungsbereich meist in der manuellen Kommissionierung.

TECHNISCHE DATEN

Traglast (max.)	PVC-Tragrollen 75 kg/m ¹⁾	Stahl-Tragrollen 120 kg/m ¹⁾	Alu-Tragrollen 120 kg/m ¹⁾
Erforderliches Gefälle	2 bis 5 %, je nach Beschaffenheit und Gewicht des Förderguts		
Umgebungstemperatur	+ 5 bis + 40 °C		

ALLGEMEIN

Einspannlänge	200 bis 800 mm (in 50 mm Schritten); bei Rolle PVC / Aluminium ²⁾	200 bis 1.200 mm (in 50 mm Schritten); bei Rolle Stahl verzinkt ²⁾
Rollenteilung	62,5 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm	
Mögliche Rollenbahnlänge	Jedes Vielfache (mind. 2 x) der Rollenteilung bis max. 3.000 mm ²⁾	

TRAGROLLE

Rollenart	Leichtlaufrolle mit Kunststofftragrollenlager
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Stahl verzinkt, PVC, Aluminium ³⁾

AUFBAU

U-Profilrahmen	20 x 100 x 20 mm, Stahl verzinkt ³⁾ , Profilhöhe 100 mm, Rollenoberkante steht 30 mm unter U-Profilrahmen
----------------	--

1) Flächenlast: Richtwerte bei Einspannlänge 300 mm, Stützweite 1.500 mm und Rollenteilung 62,5 mm

2) andere Längen auf Anfrage

3) andere Materialien auf Anfrage