

Technische Hilfe

Nomenklatur für Fördergurte aus Gummi

DIN 22102 - Textilfördergurte für Schüttgüter
 DIN EN ISO 14890 - Fördergurte - Anforderungen an Textilfördergurte mit Gummi- oder Kunststoff-Deckplatten für allgemeine Anwendungen

In den Normen ist auch die Bezeichnung der Fördergurte vermerkt:

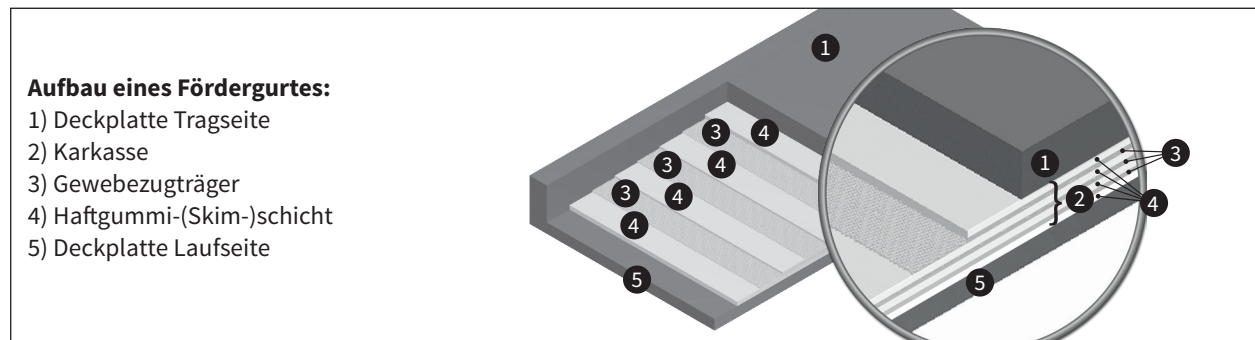
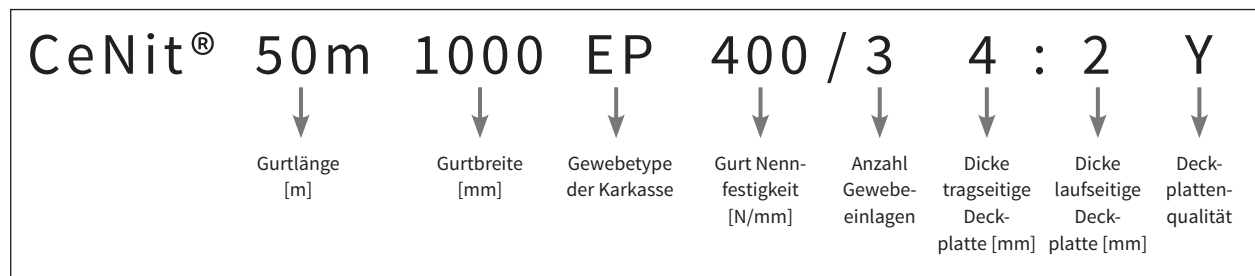
- › Geforderte Länge in Meter
- › Geforderte Breite in Millimeter
- › Einlagenwerkstoffe der Karkasse in Kett- und Schussrichtung
- › Bruchkraft in Newton je Millimeter Gurtbreite (Gurte im Neuzustand)
- › Anzahl der Lagen oder den Gurttyp
- › Dicke der tragseitigen Deckplatte in Millimeter
- › Dicke der laufseitigen Deckplatte in Millimeter
- › Deckplattenklassifizierung

Das bedeutet für unser Beispiel:

Fördergurt 50 m lang, 1.000 mm breit, Einlagenwerkstoff in Längsrichtung Polyester (E) und in Querrichtung Polyamid (P), Mindestbruchkraft bei voller Gurtdicke 400 N/mm, mit 3 Einlagen sowie Deckplattendicken der Tragseite von 4 mm und der Laufseite von 2 mm, Deckplattenqualität Y.

Weitere technische Details können Sie unseren Datenblättern entnehmen. Oder sprechen Sie uns an.

Gurt Nennfestigkeit [N/mm]	Anzahl Gewebeeinlagen	Gewebetyp der Einzellage
315	2	EP 160
	3	EP 100
400	2	EP 200
	3	EP 125
500	3	EP 160
	4	EP 125
630	3	EP 200
	4	EP 160
800	3	EP 250
	4	EP 200
	5	EP 160
1000	3	EP 315
	4	EP 250
	5	EP 200
1250	3	EP 400
	4	EP 315
	5	EP 250



Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0815.

