

Zurrgurte - Aufbau eines HFS/SFS Zurrgurtes

Zurrgurte sind in allen CEN-Mitgliedsstaaten nach EN 12195-2 herzustellen.

Man unterscheidet **einteilige** und **zweiteilige** Zurrgurte. Ein einteiliger Zurrgurt wird ausschließlich zur **Umfreifung** eingesetzt und benötigt deshalb keine Verbindungselemente. Ein zweiteiliger Zurrgurt besteht aus dem :

- Festende FE (Verbindungselement VE, Band und Spannelemente SE) sowie dem
- Losende LE (Band und Verbindungselement VE)

Beim zweiteiligen Zurrgurt sind Fest- und Losende jeweils mit einem Etikett gekennzeichnet, während der einteilige Zurrgurt nur einfach etikettiert ist.

Zurrgurte bestehen aus Polyester (PES).



Angaben auf dem Etikett nach EN 12195-2

- LC-Lashing capacity
Die Lashing capacity gibt die Belastbarkeit des Zurrgurtes an.
- Länge des Los- und Festendes
- Materialgüte PES
- Rückverfolgbarkeitscode des Herstellers
- Herstelljahr
- Dehnung des Materials
- Vertreiber des Materials
- Hinweis: „Darf nicht zum Heben verwendet werden“
- Vorspannkraft STF und Handkraft SHF in daN
Die Vorspannkraft ist die Kraft, welche im geraden Zug durch entsprechende Handkraft (im nebenstehenden Beispiel bei 50 daN) erreicht wurde.

Nach EN-Norm bzw. nationalen AM-VO müssen Zurrgurte jährlich einer Begutachtung unterzogen werden. Deshalb stehen die Jahresangaben am Etikett. Sie brauchen nur die entsprechende Lochung vorzunehmen.

S.F.S. EN 12195-2 CODE: LÄNGE: 0.5m DATUM: 05/15	S.F.S. EN 12195-2 CODE: LÄNGE: 7.5m DATUM: 05/15
<p>PES</p> <p>EN 12195-2 Dehnung < 7% S_{HF}50daN / S_{TF}500daN</p> <p>LC 5000 daN</p> <p>LC 10000 daN</p>	<p>PES</p> <p>EN 12195-2 Dehnung < 7%</p> <p>LC 5000 daN</p> <p>LC 10000 daN</p>
NICHT HEBEN NUR ZURREN	NICHT HEBEN NUR ZURREN
CODE: DATUM: 05/15 LÄNGE: 0.5m	CODE: DATUM: 05/15 LÄNGE: 7.5m
Nächste Prüfung 16 17 18 19	Nächste Prüfung 16 17 18 19
S.F.S. solutions for safety	S.F.S. solutions for safety