

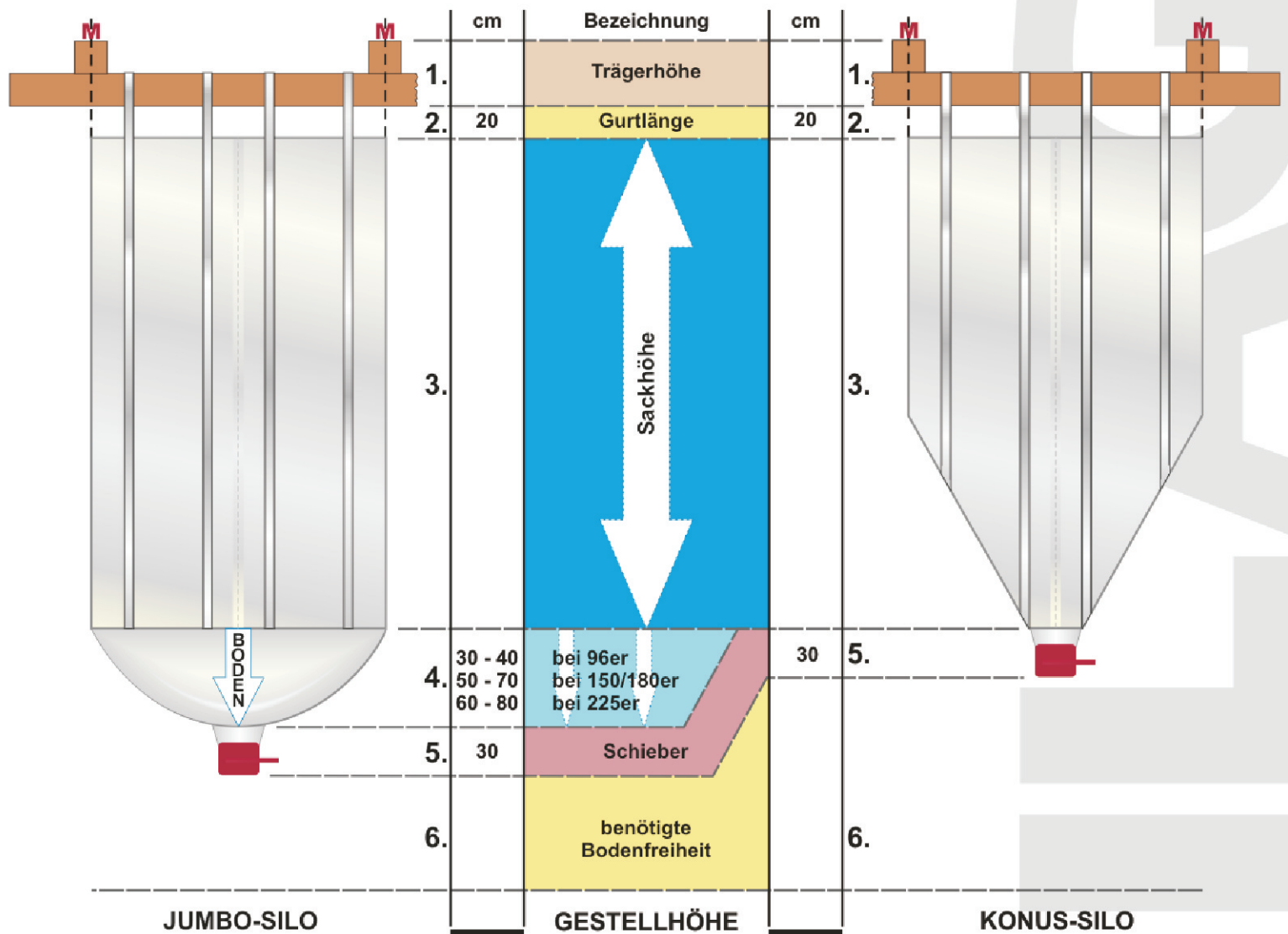
Handhabungshinweise für Silagro-Sacksilos

Bei der **STANDORTWAHL** folgende Punkte beachten:

- den Sacksilo **vor Sonnenlicht (UV-Strahlung) schützen**
- seitlich genügend **Abstand einhalten (min. 15 cm)** – der Silo baucht aus und darf nicht an Balken od. Mauern scheuern
- auf die **statische Belastbarkeit** des Bodens oder der Geschosdecke bei der Standortwahl achten
- den Sacksilo **nicht über begangene oder befahrene Plätze hängen** – entsprechend absichern

So ermitteln Sie den benötigten **PLATZBEDARF** von Konus- oder Jumbosilo

- Die Stellfläche errechnet sich aus der **Silobreite + 30 cm Abstand** (15 cm pro Seite)
- Für die Berechnung der minimalen Silo-Gestellhöhe sind die fehlenden Maßangaben in **Punkt 1, 3 und 6** der folgenden Zeichnung **einzutragen und zu addieren**.



Handhabungshinweise für Silagro-Sacksilos

bei der Konstruktion von **SILOGESTELL** u. Befüllleitung beachten:

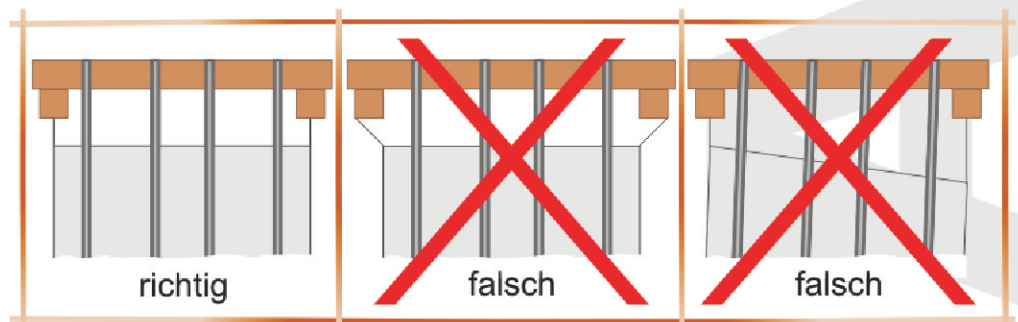
- **Träger und Standbeine** dem max. Füllgewicht **entsprechend dimensionieren** – unbedingt Rücksprache mit einem Statiker
- nur **abgerundete Hölzer, Rohre oder Formrohre verwenden** – alle scharfen Kanten entgraten
- das **Silogestell** muß absolut **verwindungsfrei** und im Lot sein, die Standbeine am Boden fixieren
- der Abstand **Trägermitte zu gegenüberliegender Trägermitte** muß der Sackbreite entsprechen – darf nicht breiter oder schmaler sein, sodaß die Gurte senkrecht nach oben verlaufen
- die Befüllung von oben muß immer **mittig und senkrecht** erfolgen – die Befüllleitung nie schräg einführen
- **Befüll-Leitung oder -Schlauch** müssen **fest** mit dem Einlaufschlauch des Sacksilos **verbunden** sein

BEFESTIGUNG des Sacksilos:

Zimmermannsknoten



- **Gurte** mittels **Zimmermannsknoten** lt. Skizze befestigen
- Es müssen **ALLE Gurte befestigt** und **gleich belastet** werden
- Gurte **niemals** annageln oder anbohren
- Gurte immer **senkrecht über dem Silo befestigen** – auf richtigen Trägerabstand achten, d.h.
- der Abstand Trägermitte zu gegenüberliegender Trägermitte darf nicht schmaler oder breiter als die Silosack-Breite sein
- die **OBERSKANTE** des Silos auf allen Seiten mittels Wasserwaage **exakt waagrecht** einrichten – ist die Oberkante nicht in der Waage, so werden manche Gurte mehr belastet



Trägerabstand zu breit

Silobehälter nicht in der Waage

BETRIEBSANLEITUNG:

- das am Sacksilo angeführte **max. zulässige Füllgewicht** darf **nicht überschritten** werden
- bei der Befüllung vom Sacksilo entsprechend **Abstand halten** – auf keinem Fall darunter stehen
- **spielende Kinder** von den Sacksilos **fernhalten** und über die Gefahren **einweisen**, den Silo entsprechend absichern
- **regelmäßig** Gewebe, Nähte und Gurte des Sacksilos auf Beschädigungen und Risse **kontrollieren** und gegebenenfalls den Silo ersetzen