

Schaf-/Ziegenmelkstände

Allgemein



MELKSTAND:

In der Regel handelt es sich bei den Melkständen um angehobene Side-by-Standplätze. Diese Form bietet stressfreien Tierumtrieb und ebene Arbeitswege für den Menschen. Bei größeren Herden ist ein entsprechender Vorwartebereich und eine Selektionsbucht (für tierärztliche Behandlungen) vorzusehen.

In der Regel erfolgt eine Kraftfuttergabe am Melkstand. Der Melkstand mit einem Schnellaustrieb ist anzustreben, was einen größeren Platzbedarf erfordert, jedoch einen stressfreien Tierumtrieb bietet. Die Anzahl der Standplätze richtet sich nach Herdengröße, Umtriebe und gewünschter Melkdauer. Die Melkzeuge können 1:1 oder 2:1 (Swing-Over-Prinzip) bestückt werden.

Für den Melkflur ist eine Breite von 1,5 m (für eine Person bzw. bei Altgebäudenutzung) bis 2,0 m (für zwei Personen) einzuplanen. Die Melkstandhöhe richtet sich nach der Größe des Melkpersonals und wird von 0,9 m – 1,1 m ausgeführt. Weitere technische Zusatzeinrichtungen ergeben sich aus individuellen Anforderungen des Betriebes.



SCHAFMELKSTAND

MILCHLAGERRAUM:

Die Größe des Milchlagerraumes richtet sich in erster Linie nach der Größe der Kühlwanne bzw. des Kühl-tanks.

Milchlagerbehälter sollten an zwei bis drei Seiten umgehbar sein (vor dem Behälteraustausch ca. 0,8 m – 1 m). Der Raumflächenbedarf ergibt sich aus der Tankgröße (8 m² - 20 m²).

EINRICHTUNGEN:

- Milchlagerbehälter
- Reinigungsautomat
- Kühlaggregat
- Wirtschafts-/Handwaschbecken
- Ablageflächen (z.B. Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Eimer etc.)
- evtl. Warmwasserbereitung



MILCHLAGERRAUM

TECHNIKRÄUME:

Der Technikraum ist neben dem Milchlagerraum separat auszuführen und sollte leicht erreichbar sein. Er dient den technischen Einrichtungen zur Milchkühlung, Warmwasserbereitung und Heizung. Auf eine schallhemmende Bauausführung ist zu achten! Der Raumflächenbedarf liegt bei > 3 m².

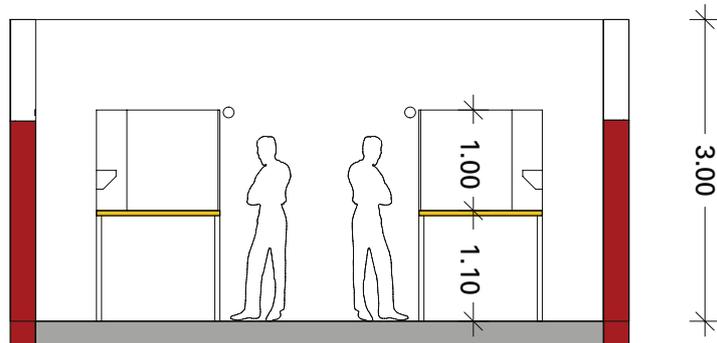
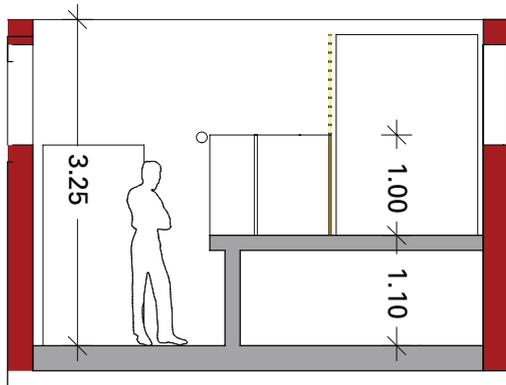
EINRICHTUNGEN:

- Vakuumpumpe
- Kühlaggregat
- Wasserverteiler
- Verteiler Strom

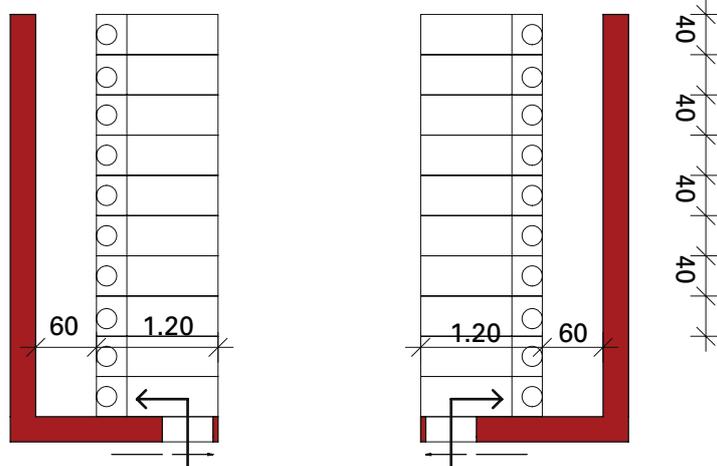
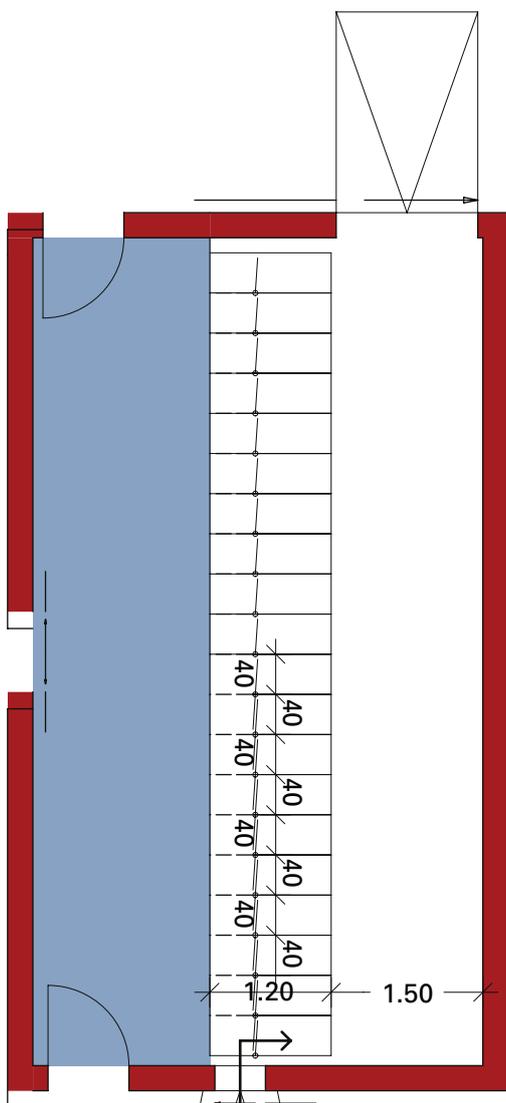


Schaf-/Ziegenmelkstände

Planungsbeispiele



1.80 2.00 1.80



SIDE BY SIDE - MELKSTAND MIT DURCHTRIEB

SIDE BY SIDE - MELKSTAND MIT SCHNELLAUSTRIEB



MELKSTAND AUFGESTÄNDERT

