

Neubau Boxenlaufstall mit insgesamt 138 Plätzen und Melkzentrum



Kurzbeschreibung

Bauweise

Neubau einer Liegehalle (138 Liegeboxen, erweiterbar auf 225) mit separatem Melkhaus inkl. Strohbereich (130 m²) und 20 Selektionsboxen. Die vorhandenen Ställe werden zur Jungviehaufzucht genutzt. Stall und Melkhaus sind als Holzkonstruktion gefertigt. Die Giebel und das Melkhaus sind mit einschaligen Gewerbesteinen gemauert. Die Giebeldreiecke sind mit Trapezblech/Lichtplatten verkleidet. Die Dacheindeckung besteht aus isolierten Trapezblechen, die Decken der Nebenräume sind zusätzlich isoliert. Der First ist als Sheddachkonstruktion ausgeführt. An den Traufseiten des Stalles sind 3,00 m hohe Jalousien montiert. Das Melkhaus ist ebenfalls als offene Konstruktion errichtet. Durch verschiedene Jalousien kann der Melkstand bei kalter Witterung geschlossen werden. Zusätzlich wurden drei große Ventilatoren eingebaut. Die einzeln aufgedübelten Liegeboxen sind als Tiefboxen mit Gummireifen und Einstreu ausgeführt. Der Futtertisch besteht aus geglättetem Betonboden, im Fressbereich wurden Krippenschalen eingebaut und Fressgitter montiert. Alle Tränken sind an

eine Wasseraufbereitungsanlage angeschlossen.

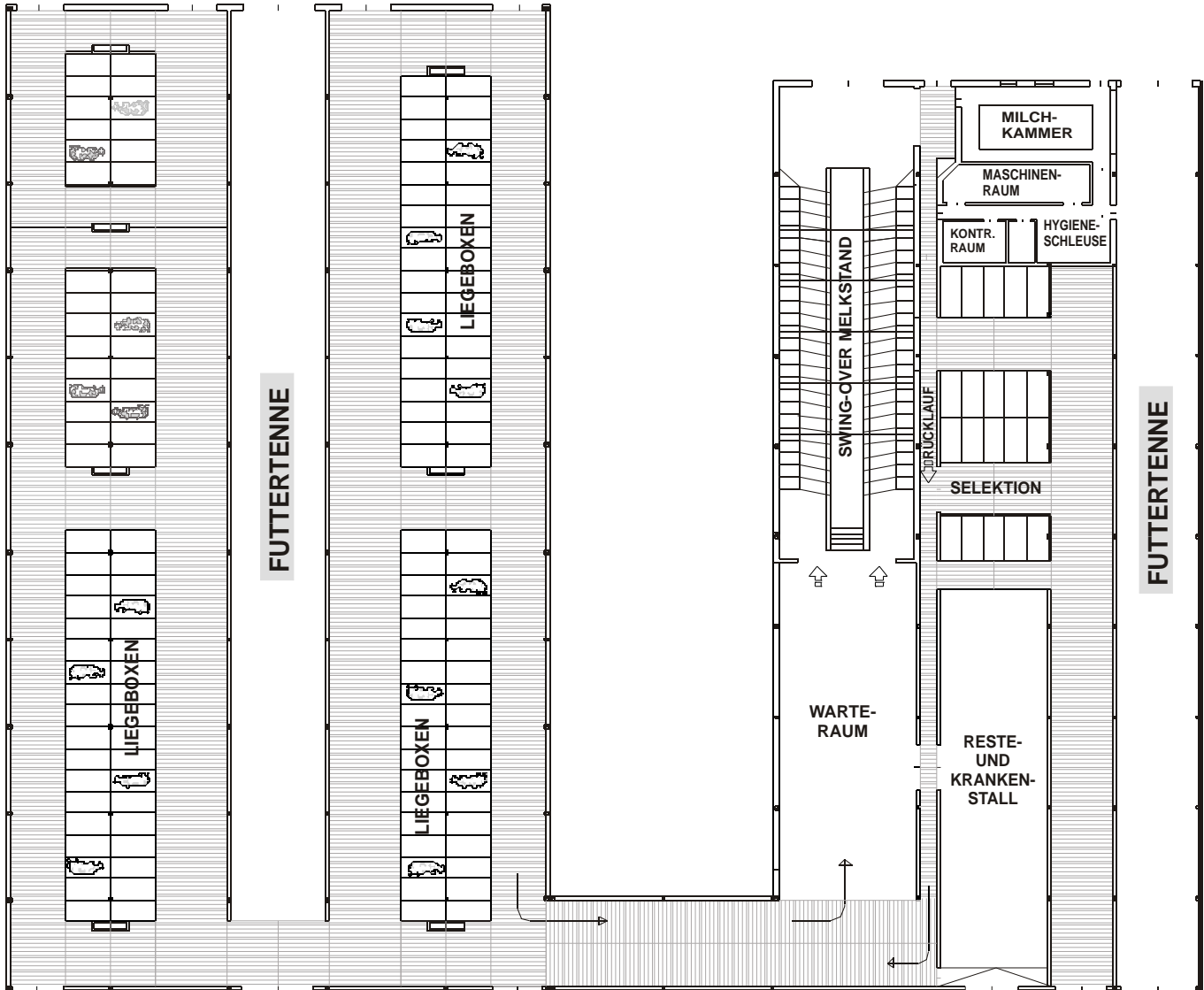
Gülesystem

Der Laufbereich ist mit befahrbarem Betonspaltenboden ausgelegt. Die Liegeflächen und der Strohbereich sind ebenfalls unterkellert. Der Stall wird über zwei getrennte Tauchmotor-Rührwerke und das Melkhaus über einen Zapfwellenmixer aufgerührt.

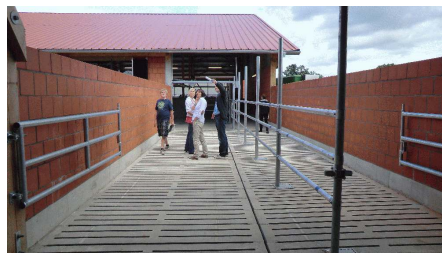
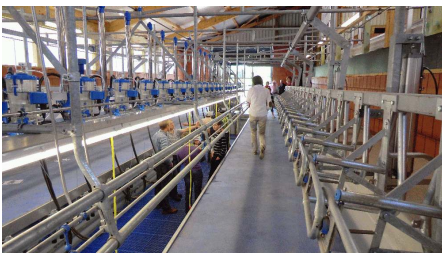
Der Lagerraum beträgt 3.750 m³. Der ansteigende Wartebereich vor dem Melkstand ist planbefestigt und wird mit dem Kuhntrieb abgedeckt.

Melktechnik

24er Swing-Over Melkstand mit Einzeltiererkennung, Bügeleinweissystem, Milchmengen- und Aktivitätsmessung, Hubboden, zweiter Milchleitung und 3-Wege Selektion. Die Milch wird in einem 18.000 Liter Tank gelagert. Ein Plattenkühler dient zur Vorkühlung der Milch. Das so erwärmte Wasser wird in einem Erdbehälter aufgefangen und für die Melkstandreinigung, bzw. als Tränkwasser für die Kühe genutzt.



GRUNDRISS



Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
 30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20
 Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-40

www.bauernsiedlung.de
nbs-hannover@bauernsiedlung.de

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
 49716 Meppen · August-Priehof-Straße 1
 Tel.: 05931-9330-0 · Fax: 05931-6009

info@nbs-meppen.de

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH
 27404 Zeven · Meyerstraße 11
 Tel.: 04281-9300-0 · Fax: 04281-9300-16

info@nbs-zeven.de