

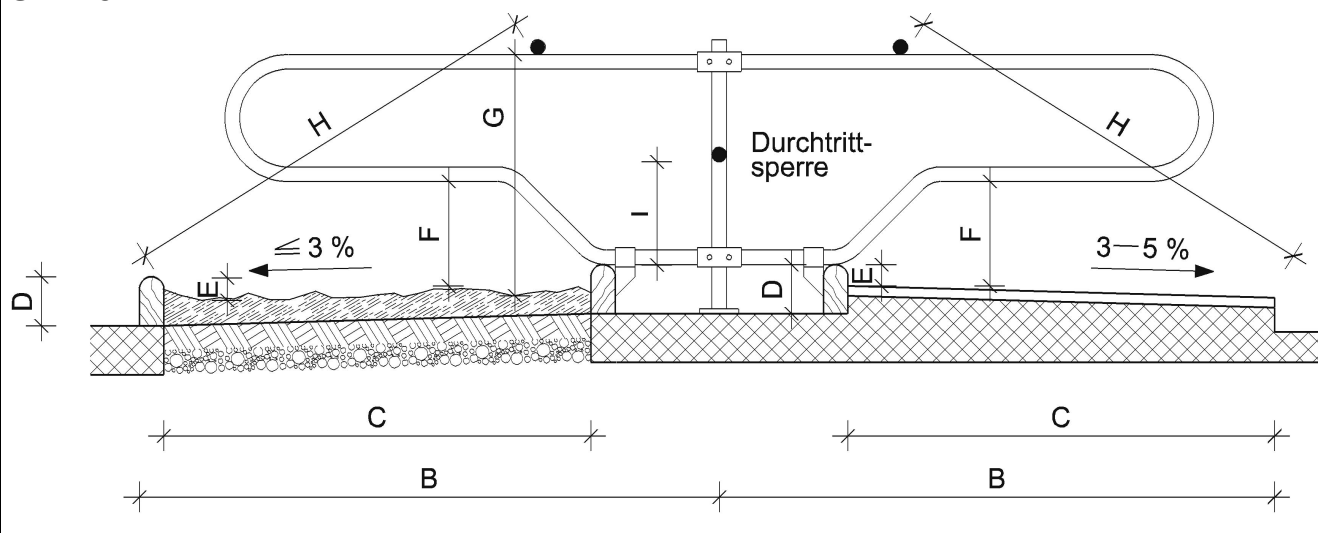


ART-Baumerkblatt
Nr. 01.06

Rindvieh -
Liegeboxenabmessungen für Milchvieh

Dez. 2009
M. Zähler

Skizze



Widerristhöhe	A	B		C	D		E	F	G	H	I
		wand- ständig	gegen- ständig		Tief- box	Hoch- box					
bis 120 cm	90	210	200	160	20–25	10–15	max. 10	min. 40	90–95	170–175	50–70
120–130 cm	110	230	200	165	20–25	10–15	max. 10	min. 40	100–105	180–185	50–70
130–140 cm	120	240	220	185	20–25	10–15	max. 10	min. 40	110–115	190–195	50–70
140–150 cm	125	260	235	190	20–25	10–15	max. 10	min. 40	115–120	200–205	50–70
über 150 cm	130	270	245	195	20–25	10–15	max. 10	min. 40	120–125	215–220	50–70

Fettgedruckt sind Mindestanforderungen gemäss Tierschutzverordnung 2008 und Verordnung des BVET über die Haltung von Nutztieren und Haustieren 2008.

Normalgedruckt sind Empfehlungen der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART.

Die angegebenen Werte sind lichte Weiten, also ohne Abtrennungen.

- Liegeboxen-Breite. Bei den heute verwendeten Liegeboxen-Trennbügeln mit 2-Zoll-Rohren ergibt dies ein Achsmass von + 6 cm zwischen zwei Bügeln.
- Liegeboxen-Länge. Die vordere Abstützung der Liegeboxen-Trennbügel muss bei wandständigen Boxen entweder ganz an der Wand oder aber mindestens 45 cm davon entfernt angebracht sein.
- Liegeflächen-Länge: Abstand zwischen Bug- und Streuschwelle.
- Höhe der Bug- und Streuschwelle. Die Balken sollten zirka 10 cm breit sein. Sie sind tierseitig abzurunden oder abzuschrägen.
- Abstand zwischen Oberkante der Liegefläche und Oberkante der Bug- bzw. Streuschwelle oder dem Bodenniveau des Kopfraums.
- Bodenfreiheit zwischen Oberkante der Liegefläche und dem Liegeboxen-Trennbügel.
- Abstand zwischen Oberkante Liegefläche und Nackenrohr, -kette oder -band.
- Abstand zwischen Oberkante Streuschwelle und Nackenrohr, -kette oder -band.
- Höhe der Durchtrittssperre. Gegenständige Boxen müssen bei der Verwendung von starren Nackenrohren durch eine Durchtrittssperre (Frontrohr) oder eine ähnliche Einrichtung voneinander getrennt sein. Diese Abtrennung muss sich in der Mitte zwischen den gegenüberliegenden Boxen befinden.