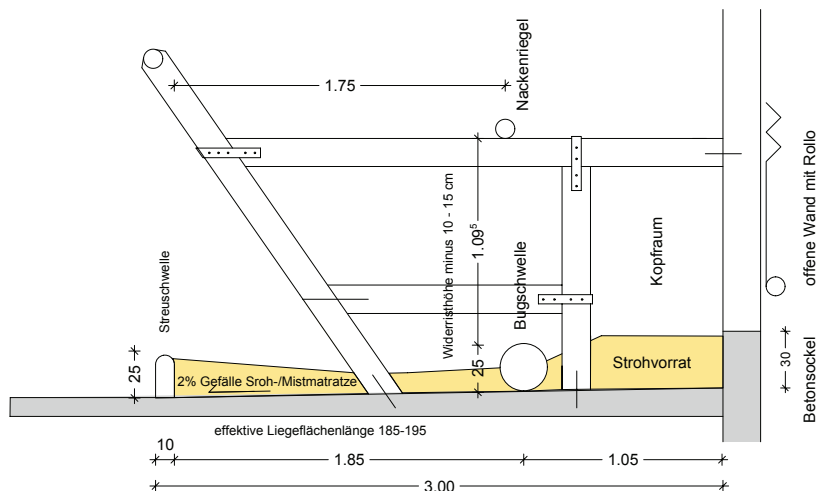
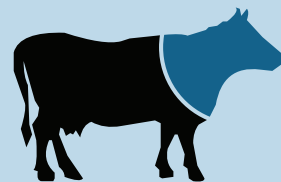
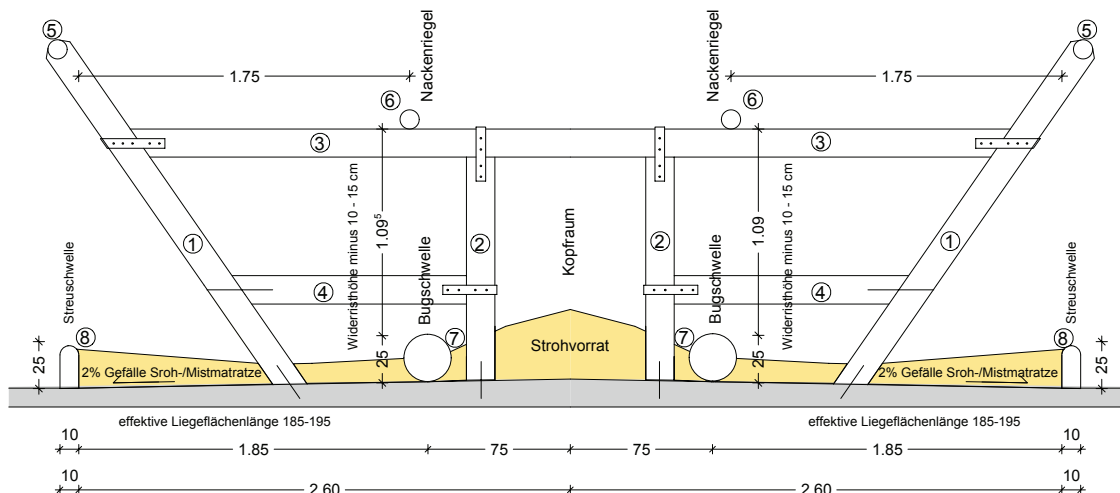


Liegeboxen

Selbstbauweise



Tiefbuchten wand- und gegenständig (Eigenbauweise aus Holz)



Maße für Liegeboxen (gesetzliche Mindestmaße und Empfehlungen)

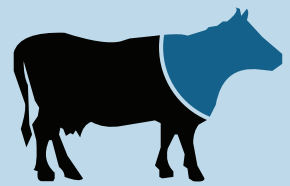
Tiergewicht bzw. -kategorie	Empfehlungen				
	Boxenlänge wandseitig	Boxenlänge gegenständig	Boxenbreite	Liegelänge	Nackenriegelhöhe
Kälber bis 150 kg	150 cm	140 cm	65 cm	115 cm	83 cm
Kälber bis 220 kg	170 cm	160 cm	75 cm	125 cm	88 cm
Rinder ab 6 Monate	gesetzliche Mindestmaße lt. 1. THVO				
bis 300 kg	190 cm	170 cm	85 cm	140 cm	101 cm
bis 400 kg	210 cm	190 cm	100 cm	145 cm	108 cm
bis 550 kg	230 cm	210 cm	115 cm	165 cm	116 cm
bis 700 kg	240 cm	220 cm	120 cm	175 cm	119 cm
über 700 kg	260 cm	240 cm	125 cm	180 cm	120 cm
Kuhkomfort	> 280 cm	> 250 cm	> 125 cm	**	**

** Empfehlung: dem Drittel der größten Tiere in der Herde anpassen



Liegeboxen

Materialliste – Selbstbauweise



Materialliste pro Liegeplatz (wandständig)			
Material	Stk. - Nr.	Menge (cm)	- Kosten (Werte in Euro)
Rundholz z.B. Fichte (geschält oder gefräst, kleine Jahresringe ø 12-14 cm)	1	Länge l = 210 cm	7,35
	2	l = 210 cm	4,20
	3	l = 230 cm	8,05
	4	l = 115 cm	4,03
			~ 7 lfm Rundholz (Kauf) Rundholz (Eigenmittel)
Rundholz ø 10-12 cm	5	Aufreitbügel l = 125-130 cm	3,25
	6	Nackenriegel l = 125-130 cm	3,25
Rundholz ø 25 cm	7	Bugschwelle l = 125-130 cm	7,60
Kantholz 14/24 (Kanten abgerundet)	8	Streuschwelle l = 125-130 cm	13,00
Betoneisen ø 20/Nirostange		4x30 cm = 1,2 lfm	4,00
Gewindestange ø M14		3x30 cm = 0,9 lfm	4,00
Nagelband (Rispenband 4 cm breit)		4x70 cm = 2,1 lfm	4,00
Spax			1,00
Winkel und Schrauben			2,00
Gesamtkosten (Rundholz zugekauft)			~ 70,00 / Box
Gesamtkosten (1 - 4 aus Eigenmittel)		(nur maschinell fräsen)	~ 50,00 / Box
Gesamtkosten (1 - 8 aus Eigenmittel)			~ 25,00 / Box
Arbeitszeit: ~ 1,5 Stunden pro Liegebox			

Notizen

