

Material	Verträglichkeit	Saugfähigkeit	Bakterien	Arbeitsaufwand	Kosten (40 Kühe)	pH-Wert	Verdichtung
Langstroh	gut	gering	je nach Ernte/ Einlagerung: hohe bis geringe Belastung	c. 1.0 AKmin/ Tier*Tag	33.-/ m <sup>3</sup>	< 6	schlecht
Kalk-Stroh-Matratze	sehr gut	gut: Kalk bindet Feuchtigkeit	niedrige Belastung: Kalk erschwert Keimbildung	0.9 AKmin/ Tier*Tag	104.- /GVP	c. 8	gut; Vorsicht bei zu viel Kalk → zu hart
Mist-Stroh-Matratze	sehr gut	eher gering	hohe Belastung	1.0 AKmin/ Tier*Tag	97.-/ GVP	k.A.	gut
Sand	Sehr gut, wenn gewohnt	eher gering	sehr niedrige Belastung	0.6 AKmin/ Tier*Tag	123.- /GVP	k.A.	mittelmässig
Feststoff aus Gülle-separation	gut - mittelmässig	gut	niedrig Belastung	1.1 AKmin/ Tier*Tag	149.- GVP	k.A.	mittelmässig
Kompost	gut - mittelmässig	mittelmässig	niedrige Belastung	1.0 AKmin/ Tier*Tag	65.-/ GVP	k.A.	gut
Komfortmatte	eher gering	keine Flüssigkeitsaufnahme	k.A.	0.8 AKmin/ Tier*Tag	129.- GVP	Anorganischer Material	Keine Verdichtung möglich
+ Hobelspäne	mögliche Schmirgelwirkung	gut	hohe Belastung: saures Milieu fördert coliforme Erreger	0.8 AKmin/ Tier*Tag	k.A.	> 6	schlecht
+ Strohhäcksel	k.A.	sehr gut	wie Stroh	0.8 AKmin/ Tier*Tag	k.A.	c. 8	schlecht
+ Sägemehl/gemahlene Stroh	mögliche Schmirgelwirkung	sehr gut	wie Stroh	0.8 AKmin/ Tier*Tag	k.A.	c. 8	schlecht

\*AKmin: Arbeitskraftminute; GVP: Grossviehplatz; Preise in CHF