



*einfach  
clever!*

## Cool Pads - Lüftungssysteme für Ihren Stall!



Wenn im Sommer die Temperaturen steigen, sorgen die Stewa Cool Pads automatisch für angenehm kühle Luft im Stall.

Ab rund 24 °C Außentemperatur startet das System selbstständig: Wasser wird über eine Pumpe gleichmäßig über die Zellulose-Kühlwaben verteilt und anschließend wieder in den Kreislauf zurückgeführt – effizient und ressourcenschonend.

Die warme Außenluft strömt durch die 15 cm dicken, feuchten Waben. Durch die Verdunstung des Wassers wird der Luft Wärme entzogen – sie kühlt ab und wird leicht befeuchtet.

So entsteht ein spürbarer Kühleffekt von bis zu 10 °C, der Hitzestress reduziert, die Luftqualität verbessert und das Wohlbefinden der Tiere steigert.

Ein automatischer Schwimmerregler hält den Wasserstand konstant, während der Verbrauch gering bleibt – im Schnitt etwa 50 Liter pro 10.000 m<sup>3</sup> gekühlter Luft.

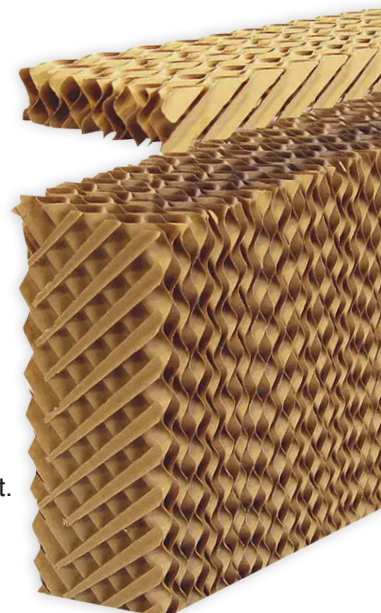
Im Stall entsteht so ein optimales Klima mit 60 - 80 % Luftfeuchtigkeit, das die Atemwege schont, die Futteraufnahme fördert und für stabile Leistungen sorgt.

Stewa Cool Pads – effiziente Kühlung für gesunde Tiere und ein starkes Stallklima.



**Maßarbeit von Stewa –  
robust, effizient und langlebig!**

Jeder Rahmen wird individuell auf Maß gefertigt – aus hochwertigem Niro (Edelstahl). Das garantiert präzise Passform, hohe Stabilität und einen dauerhaften Korrosionsschutz, unabhängig von Stalltyp oder Anlagenkonzept.



[www.stewa.at](http://www.stewa.at)

## Auch als Cool Cube erhältlich!

Der Stewa Cool Cube ist ein vorkonfektioniertes Verdunstungskühlmodul mit den Standardmaßen 1,00 m Breite, 1,20 m Tiefe und 4,00 m Höhe.

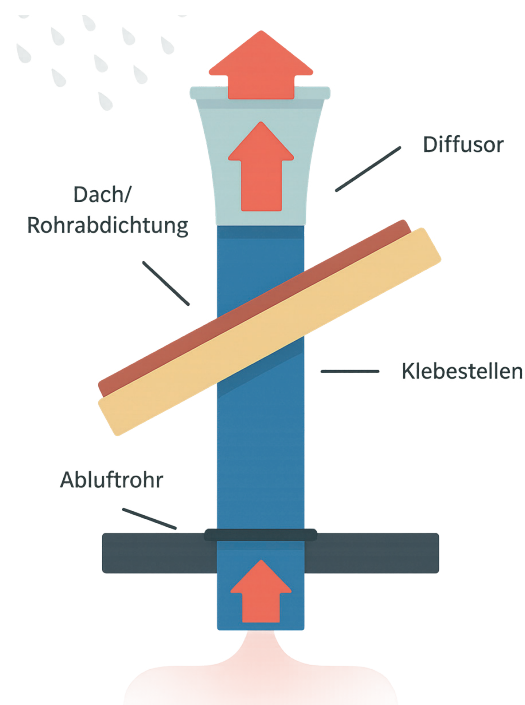
Er wird außen an der Stallwand montiert und leitet die abgekühlte Luft über ein Stahlrohrsystem direkt in den Stall. Grundsätzlich wird jede Lösung auf die individuellen Anforderungen des Betriebs abgestimmt – abhängig von Stallgröße, Luftführung und den jeweiligen baulichen Gegebenheiten.

Das System ist schnell installiert, ideal für Nachrüstungen und Ställe mit begrenztem Platzangebot.

Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Anlage flexibel an unterschiedliche Stallgrößen anpassen – für maximale Effizienz bei minimalem Aufwand.



## Effiziente Ablufführung für ein gesundes Stallklima.



Der Abluftkamin sorgt für eine zuverlässige und gleichmäßige Entlüftung des Stalls. Die warme, verbrauchte Luft steigt über das Abluftrohr nach oben und wird durch den Diffusor kontrolliert ins Freie geleitet.

Eine hochwertige Dach- und Rohrabdichtung schützt die Konstruktion dauerhaft vor Witterungseinflüssen. Gleichzeitig wird anfallendes Regenwasser über die integrierte Entwässerung sicher abgeführt.

Dank stabiler Klebestellen und eines robusten Verankerungsringes ist das System absolut dicht und langlebig. So bleibt das Stallklima frisch, die Luftqualität hoch und die Feuchtigkeit optimal geregelt – für gesunde Tiere und effiziente Lüftungstechnik.

## Optimale Luftzirkulation durch Ventilatoren

Zusätzliche Ventilatoren unterstützen die gleichmäßige Verteilung der gekühlten Luft im Stall.

Sie sorgen dafür, dass die Frischluft optimal umgeschichtet wird und sich keine Wärmezonen bilden. So gelangt die kühle, befeuchtete Luft in alle Bereiche des Stalls – für ein konstant angenehmes Klima und gleichmäßige Bedingungen für alle Tiere.

