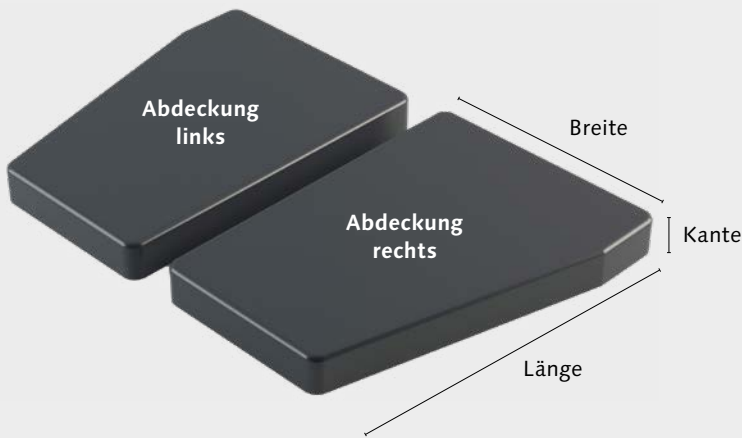


Ferkelnest-Abdeckung

Technische Information zum Temperaturverhalten mit Wärmelampe (150 Watt, 250 Watt)



Abdeckung klein

Größe: 0,60 m x 1,18 m (B x L)

Kantenhöhe 8 cm

Gewicht: 3,5 kg

- Tiefziehprodukt aus PVC-U
- Wanddicke Ausgangsmaterial: 4 mm
- Farbe: grau
- in 3 Größen verfügbar
- je Größe zwei Ausführungen (linke Seite, rechte Seite)
- weitere Größen auf Anfrage

Aus internen Versuchen ermittelte Temperaturen:

Zur Qualitätskontrolle wurden mit der Ferkelnest-Abdeckung zwei Temperaturversuche mit einer Wärmelampe durchgeführt, einmal mit einer Lampenleistung von 150 Watt (Weißlicht) und einmal mit 250 Watt (Rotlicht). Hierzu wurde die Abdeckung (Größe: 600 x 1180 x 80 mm) 50 cm über dem Boden positioniert. Innerhalb der zwölfstündigen Versuchsanordnung wurde dann jede Stunde eine Messung durchgeführt. Gemessen wurden die Temperaturen an der Abdeckung von außen/innen und auf dem Boden sowie an den Wärmelampen von außen/innen.

Ergebnis: Während der Versuchsdauer haben sich die Innen- und Außentemperaturen kaum verändert. Es wurden keine Verformungen der Abdeckung festgestellt.

Die vollständigen Prüfberichte können auf Anfrage bei Funke Industrie angefordert werden.

Temperaturversuch mit 150 Watt (Weißlicht)

Messpunkt	Temperatur
1 Abdeckung innen	max. 23 °C
2 Abdeckung außen	max. 22 °C
3 Boden	max. 27 °C
4 Wärmelampe	max. 110 °C

Temperaturversuch mit 250 Watt (Rotlicht)

Messpunkt	Temperatur
1 Abdeckung innen	max. 32 °C
2 Abdeckung außen	max. 27 °C
3 Boden	max. 42 °C
4 Wärmelampe	max. 195 °C



Der Stalleinrichter montiert bei Bedarf einen Lampenkranz mit Verschlussdeckel.



Auf den Lampenkranz können Lampen mit 150 Watt und 250 Watt befestigt werden.



Temperaturversuch mit einer Lampenleistung von 250 Watt (Rotlicht)