

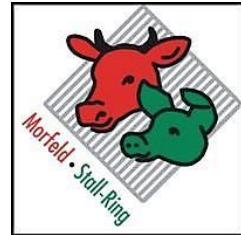


Drucklastprüfungen

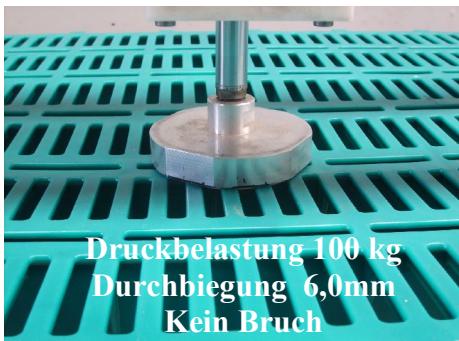
Ferkelrost

„Piccolino 800“

800 x 800 mm



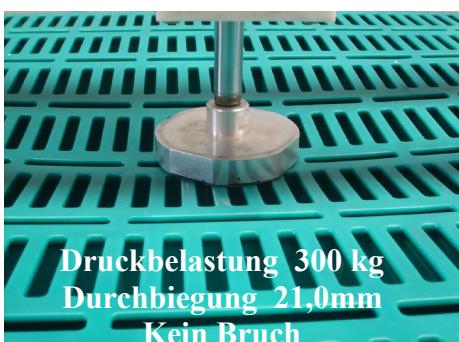
Druckprüfungen mit einem Stempel Durchmesser 100 mm.
Die Druckbelastungen betragen 100 kg / 200 kg / 300 kg / 400 kg / 500 kg / 600 kg,
jeweils mittig auf dem Rost.



Druckbelastung 100 kg
Durchbiegung 6,0mm
Kein Bruch



Druckbelastung 200 kg
Durchbiegung 13,0mm
Kein Bruch



Druckbelastung 300 kg
Durchbiegung 21,0mm
Kein Bruch



Druckbelastung 400 kg
Durchbiegung 27,3mm
Kein Bruch



Druckbelastung 500 kg
Durchbiegung 33,6mm
Kein Bruch



Druckbelastung 600 kg
Durchbiegung 40,0mm
Kein Bruch

Es wurden jeweils 2 Stege mit einem Stempel Durchmesser 30 mm belastet.

Druckbelastung: 300 kg

Ergebnis: Stege und Rost nicht gebrochen.

Zusatzprüfung

