

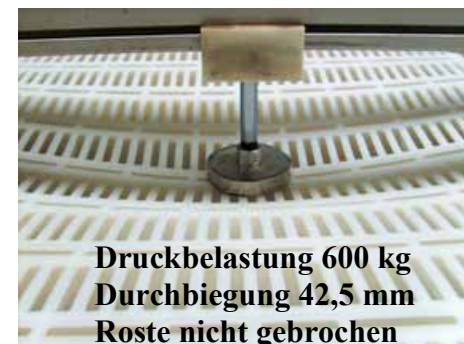
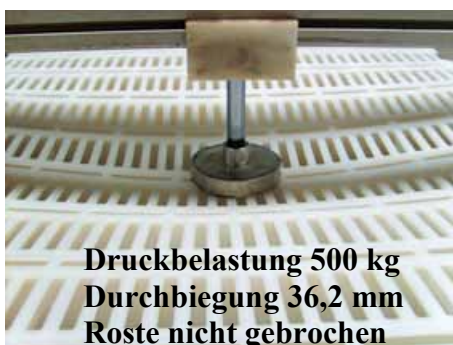
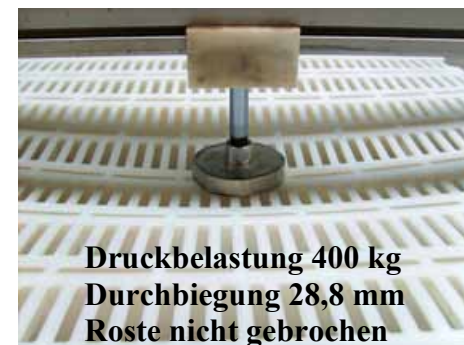
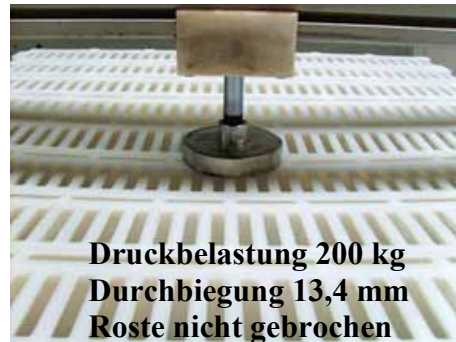
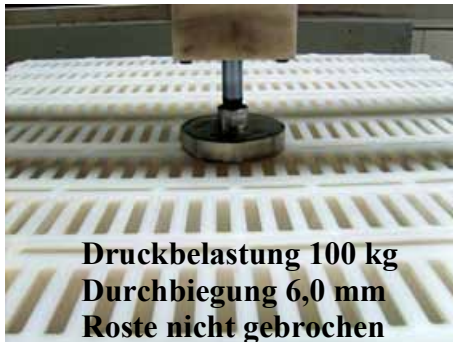


Druckprüfung Ferkelroste „Piccoletto 810-nat.“ 800 x 1000 mm



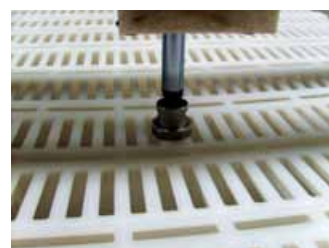
Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm
Die Druckbelastung betrug 100kg / 200kg / 300kg / 400kg / 500kg / 600kg,
jeweils mittig auf der Roste.



Zusatzprüfung

Es wurden jeweils 2 Stege mit einem
Stempel Durchmesser 30mm belastet.
Druckbelastung = 200 kg
Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen





Druckprüfung Ferkelroste „Piccoletto 810-grün“ 800 x 1000 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm
Die Druckbelastung betrug 100kg / 200kg / 300kg / 400kg / 500kg / 600kg,
jeweils mittig auf der Roste.



Zusatzprüfung

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

Druckbelastung = 200 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen



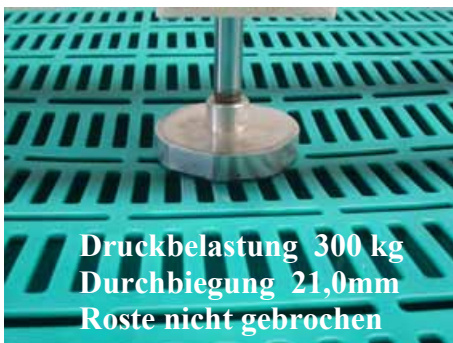


Druckprüfung Ferkelroste „Piccolino 800“ 800 x 800 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 100kg / 200kg / 300kg / 400kg / 500kg / 600kg,
jeweils mittig auf der Roste.



Zusatzprüfung

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

Druckbelastung = 200 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen

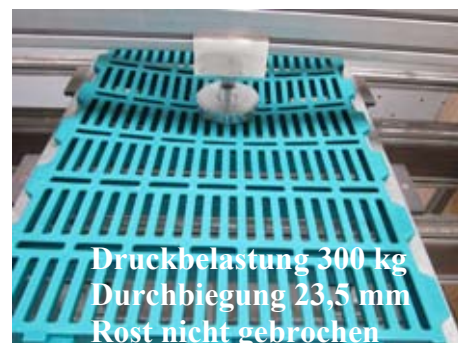




Druckprüfung Ferkelroste „Piccolino 450“ 450 x 800 mm



**Drucklast-Prüfung mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 100kg / 150kg / 200kg / 300kg / 400kg / 450kg,
jeweils mittig auf dem Rost.**



Zusatzprüfung

**Es wurden jeweils 2 Stege mit einem
Stempel Durchmesser 30mm belastet.
Druckbelastung = 300 kg
Ergebnis: Stege und Rost nicht gebrochen**



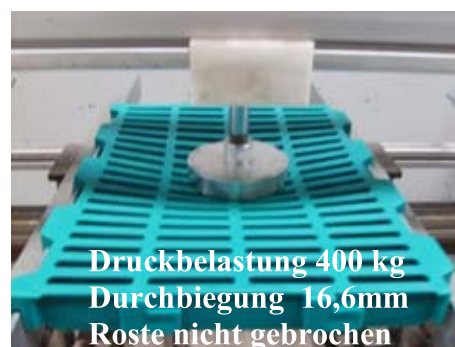
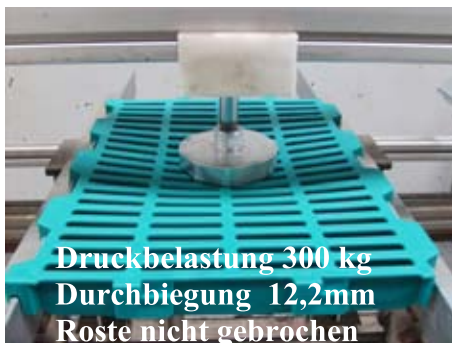


Druckprüfung Abferkelroste „Picco 300“ 300 x 400 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm. Die Druckbelastung betrug 100kg / 200kg / 300kg / 400kg, jeweils mittig auf der Roste. Je einmal mit 300kg an den Stirnseiten.

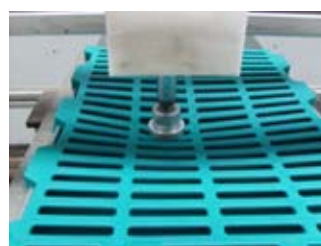


Zusatzprüfung

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

Druckbelastung = 300 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen



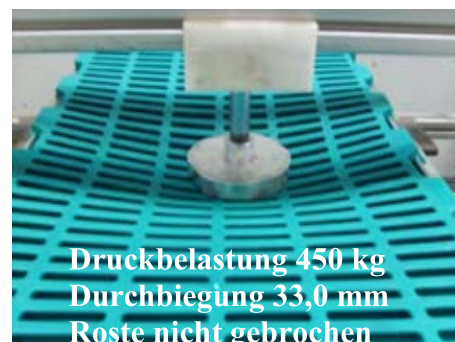
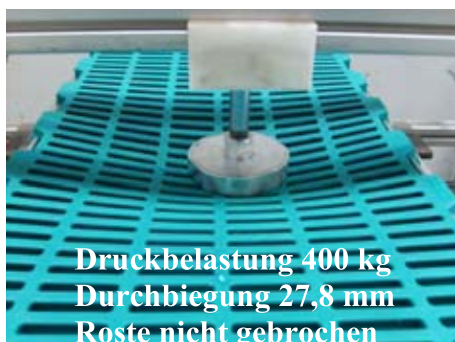
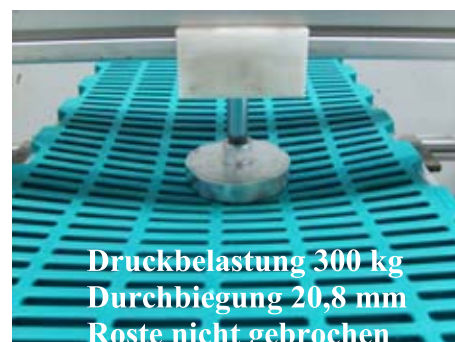
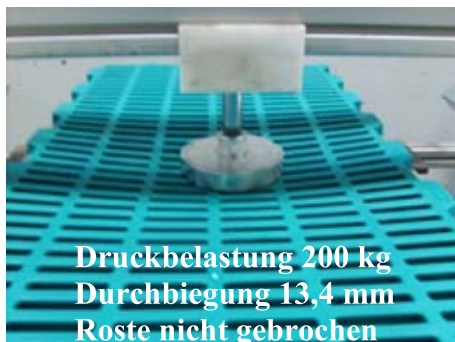
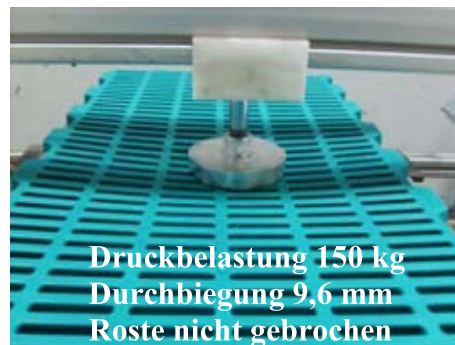
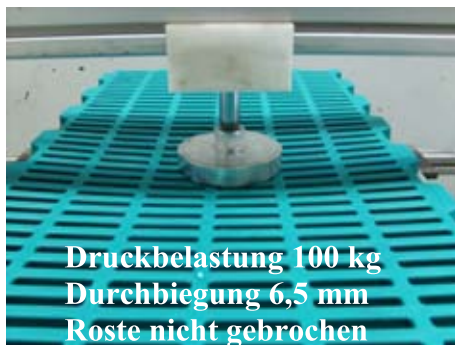


Druckprüfung Abferkelroste „Picco 400“ 400 x 800 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 100kg / 150kg / 200kg / 300kg / 400kg / 450kg,
jeweils mittig auf der Roste.

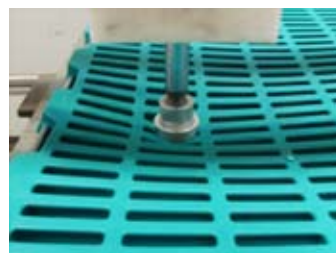


Zusatzprüfung

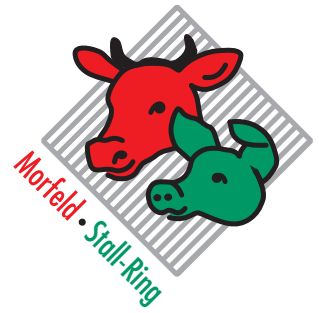
Es wurden jeweils 2 Stege mit einem
Stempel Durchmesser 30mm belastet.

Druckbelastung = 300 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen



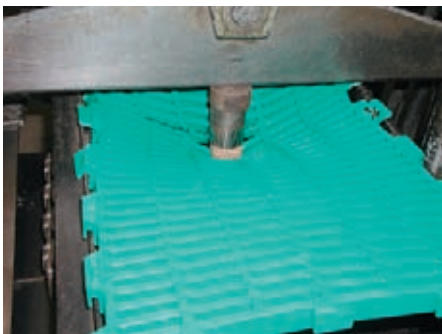
Drucklastprüfungen Kunststoffroste



ZEMLABOR

INSTITUT FÜR BAUSTOFFPRÜFUNGEN
DR IN G STRUTH GMBH

Picco 400 Abferkelrost



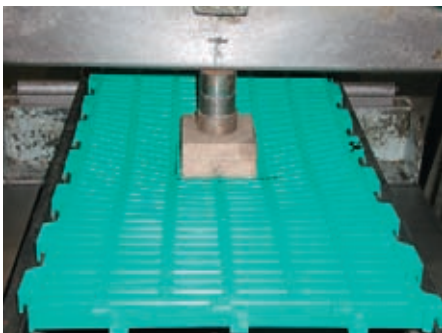
Druckbelastung 820,0 kg

**Punktlast
30 x 40 mm**

Piccolino 450 Ferkelrost

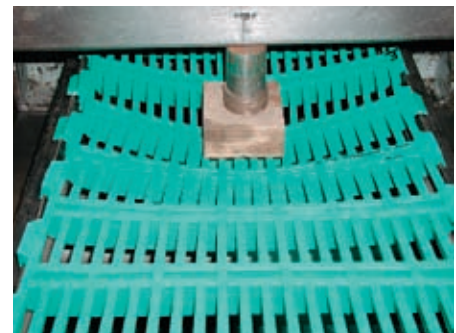


Druckbelastung 600,0 kg

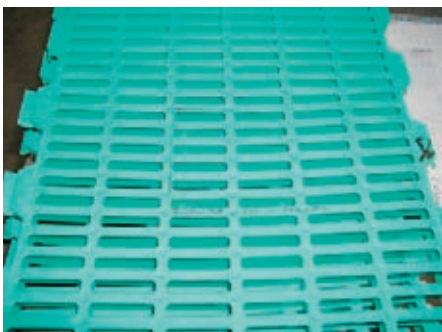


Druckbelastung 830,0 kg

**Flächenlast
100 x 100 mm**



Druckbelastung 730,0 kg



Kein Bruch !!

Nach Belastung



Kein Bruch !!

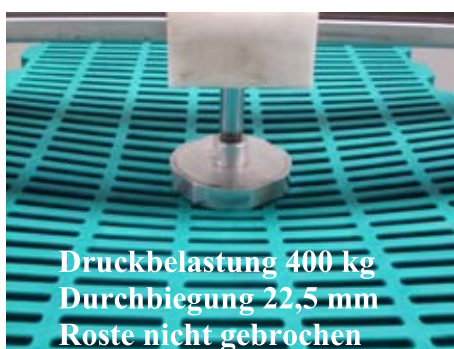
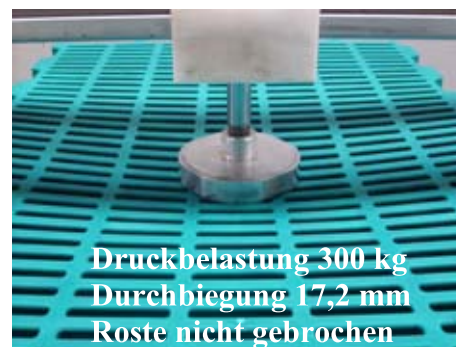
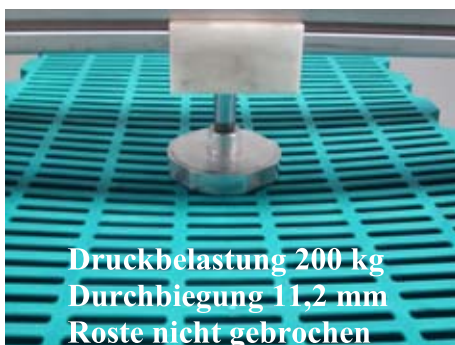
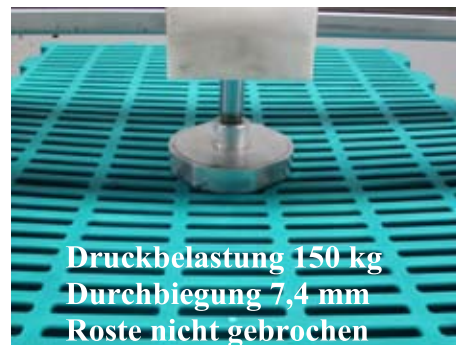
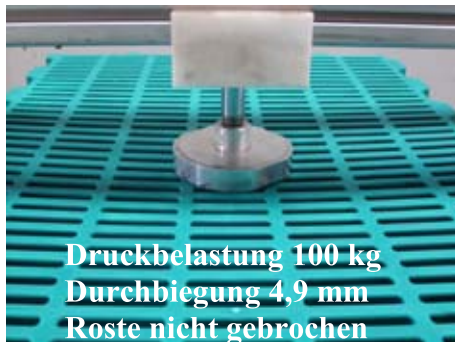


Druckprüfung Abferkelroste „Picco 500“ 500 x 800 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 100kg / 150kg / 200kg / 300kg / 400kg / 500kg,
jeweils mittig auf der Roste.



Zusatzprüfung

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

Druckbelastung = 300 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen



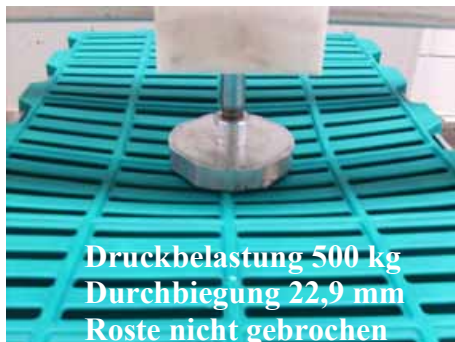
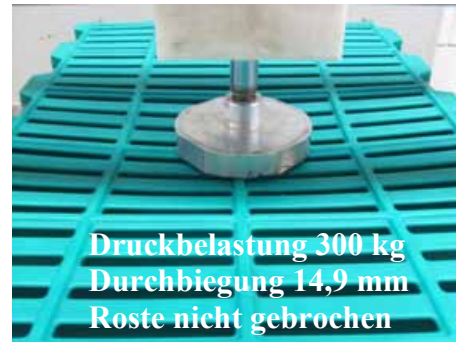


Druckprüfung Sauenroste „Porco 400“ 400 x 600 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 200kg / 300kg / 500kg / 600kg / 700kg / 800kg,
jeweils mittig auf der Roste.

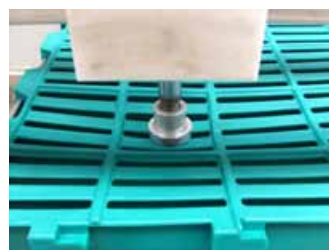


Zusatzprüfung

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

Druckbelastung = 300 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen



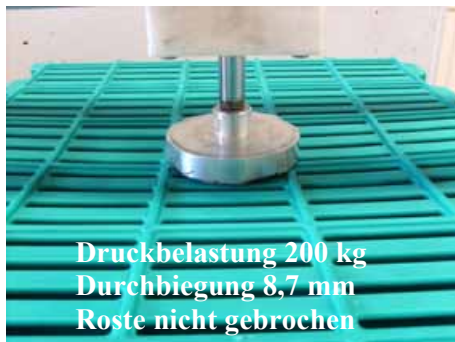


Druckprüfung Sauenroste „Porco 500“ 500 x 600 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 200kg / 300kg / 500kg / 600kg / 700kg / 800kg,
jeweils mittig auf der Roste.

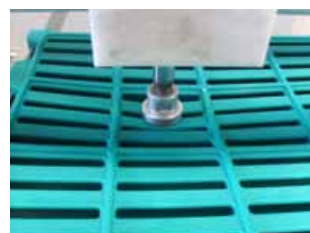


Zusatzprüfung

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

Druckbelastung = 300 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen



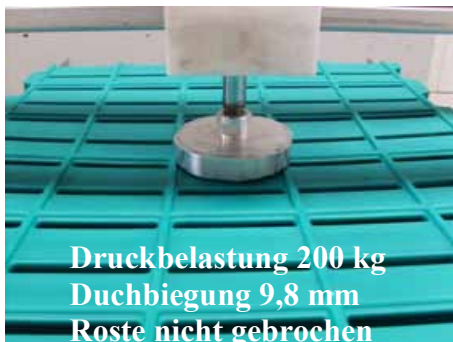


Druckprüfung Sauenroste „Porco 501“ 500 x 600 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 200kg / 300kg / 500kg / 600kg / 700kg / 800kg,
jeweils mittig auf der Roste.

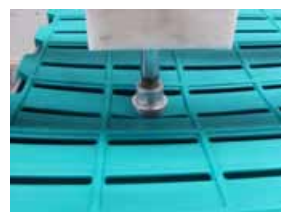


Zusatzprüfung

Es wurde jeweils 1 Steg mit einem
Stempel Durchmesser 30mm belastet.

Druckbelastung = 300 kg

Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen





Druckprüfung Sauenroste „Porco 600“ 600 x 400 mm



Versuchsaufbau

Geprüft wurde mit einem Stempel Durchmesser 100mm.
Die Druckbelastung betrug 200kg / 300kg / 500kg / 600kg / 700kg / 800kg,
jeweils mittig auf der Roste.



Zusatzprüfung

Es wurden jeweils 2 Stege mit einem
Stempel Durchmesser 30mm belastet.
Druckbelastung = 300 kg
Ergebnis: Die Stege sind nicht gebrochen

