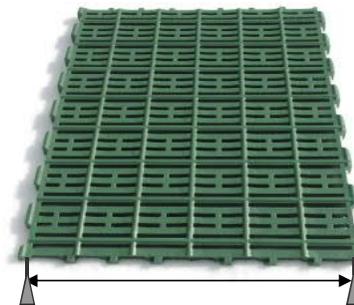


DUO Unterzug aus GfK

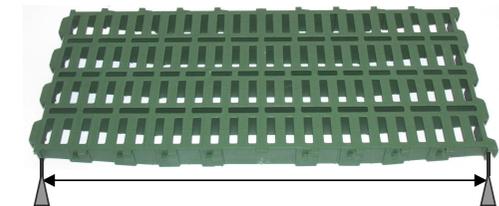
Unterzugabstand		bis zu 400 mm			bis zu 600 mm			bis zu 800 mm		
Einsatz		Tiere in Gruppen bis 40 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 125 kg Tiergewicht und Abferkelbuchten	Tiere in Gruppen bis 250 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 40 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 125 kg Tiergewicht und Abferkelbuchten	Tiere in Gruppen bis 250 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 40 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 125 kg Tiergewicht und Abferkelbuchten	Tiere in Gruppen bis 250 kg Tiergewicht
Ausführung DUO	Belastung	1.5 kN/m²	2.5 kN/m²	3.5 kN/m²	1.5 kN/m²	2.5 kN/m²	3.5 kN/m²	1.5 kN/m²	2.5 kN/m²	3.5 kN/m²
	DUO L (120 mm Höhe)	2,40 m	2,00 m	1,45 m	2,10 m	1,35 m	0,95 m	1,70 m	1,05 m	0,75 m
	DUO XL (150 mm Höhe)	3,30 m	2,80 m	2,50 m	2,90 m	2,50 m	2,10 m	2,60 m	2,20 m	1,40 m



400 mm Spannweite  
(z. B. Swing 400 x 600)



600 mm Spannweite  
(Swing 600 x 800)



800 mm Spannweite  
(z. B. Trapper 800 x 400, Chess 800 x 600)

Stahl

Unterzugabstand		bis zu 400 mm			bis zu 600 mm			bis zu 800 mm		
Einsatz		Tiere in Gruppen bis 40 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 125 kg Tiergewicht und Abferkelbuchten	Tiere in Gruppen bis 250 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 40 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 125 kg Tiergewicht und Abferkelbuchten	Tiere in Gruppen bis 250 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 40 kg Tiergewicht	Tiere in Gruppen bis 125 kg Tiergewicht und Abferkelbuchten	Tiere in Gruppen bis 250 kg Tiergewicht
Flachstahl	Belastung	1.5 kN/m²	2.5 kN/m²	3.5 kN/m²	1.5 kN/m²	2.5 kN/m²	3.5 kN/m²	1.5 kN/m²	2.5 kN/m²	3.5 kN/m²
	40 x 5 mm				1,30 m	1,00 m	0,85 m			
	50 x 5 mm	1,86 m	1,51 m	1,31 m	1,60 m	1,25 m	1,06 m			
	60 x 5 mm	2,26 m	1,86 m	1,56 m	1,91 m	1,50 m	1,27 m	1,65 m	1,30 m	1,10 m
	70 x 5 mm	2,61 m	2,16 m	1,81 m	2,23 m	1,75 m	1,48 m	1,90 m	1,50 m	1,30 m
	80 x 5 mm	2,95 m	2,46 m	2,06 m	2,54 m	1,99 m	1,69 m	2,10 m	1,70 m	1,40 m
	90 x 5 mm	3,31 m	2,76 m	2,36 m	2,85 m	2,24 m	1,91 m	2,40 m	1,90 m	1,60 m
	100 x 5 mm	3,67 m	3,06 m	2,61 m	3,17 m	2,49 m	2,12 m	2,70 m	2,10 m	1,80 m
	120 x 5 mm	4,37 m	3,59 m	3,07 m	3,70 m	2,94 m	2,51 m	3,20 m	2,54 m	2,17 m

Trägerlänge = Stützweite + 50 mm!

**Achtung:** Das Kippen der Träger muß bauseitig verhindert werden, sonst sinkt das Tragvermögen der Träger erheblich ab!

Die angegebenen Tabellenwerte verstehen sich als Empfehlungen und dienen ausschließlich der Vorbemessung bzw. Materialkalkulation.

Die Ermittlung der Maßangaben für Stahlunterzüge erfolgte nach Bedingungen DIN EN 1993-1-1.

Diese Empfehlungen ersetzen weder die Statik noch den Standsicherheitsnachweis.