

# Technische Beschreibung Insektenschutzgaze 2011

Typ	Insektenschutzgaze Standard	Insektenschutzgaze transparent	Kleintiergewebe
Material	PVC-beschichtetes Fiberglasgewebe	PVC-beschichtetes Fiberglasgewebe	PVC-beschichtetes Fiberglasgewebe
Farbe	anthrazitschwarz/grau	anthrazitschwarz	anthrazitschwarz
Maschenweite	1,29 x 1,13 mm	1,09 x 1,07 mm	1,90 x 1,12 mm
Fadenstärke	0,28 mm	0,20 mm	0,20 mm
Offene Fläche	66 %	71 %	48 %
Gewicht	117 g/m <sup>2</sup>	72 g/m <sup>2</sup>	342 g/m <sup>2</sup>
Max. Belastbarkeit	4,57 kg/cm <sup>2</sup>	9,7 kg/cm <sup>2</sup>	14 kg/cm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 25°C bis 120°C	- 25°C bis 120 °C	- 25°C bis 120 °C
Bemerkungen / Einsatzgebiete	-	Selbstlöschend innerhalb 10 Sekunden nach Entfernung der Flammquelle	Selbstlöschend innerhalb 10 Sekunden nach Entfernung der Flammquelle

Typ	Pollenschutzgitter	Edelstahlgaze	Streckmetall
Material	Spezialvlies	Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-10 bzw. V2A)	Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-10 bzw. V2A)
Farbe	weiß	metallisch grau	metallisch grau
Maschenweite	-	1,40 x 1,40 mm	6 x 3,8 x 0,8 mm
Fadenstärke	-	0,22 mm	0,5 mm
Offene Fläche	nicht transparent	70 %	57,8 %
Materialstärke	-	0,45 mm	1,0 mm
Webart	-	Leinenbindung	-
Bemerkungen / Einsatzgebiete	verhindert das Eindringen von mehr als 87 % aller Pollen, ohne chemische Wirkstoffe. Bei Nutzung von max. 12 Wochen pro Jahr mindestens drei Jahre haltbar	Einsatz zum Schutz vor Ungeziefer in Keller- und Lebensmittelbereich. <b>Achtung:</b> Gewebe ist im eingebauten Zustand empfindlich gegen Verbeulen. Grundsätzlich nicht geeignet für Haushalte mit Katzen.	für Lichtschacht-abdeckungen, begeh- und befahrbar bei entsprechender Gitterrostunterkonstruktion

## Technische Information zu Edelstahl 1.4301

Edelstahl ist ein sehr hochwertiger, strapazierfähiger und verbraucherfreundlicher Werkstoff. Die Korrosionsbeständigkeit beruht auf einer nicht sichtbaren Passivschicht, die sich im Zusammenwirken mit Luftsauerstoff bildet. Diese Schicht gewährleistet eine gewisse Korrosionsbeständigkeit, deshalb ist Edelstahl allwettertauglich. Sollte sich jedoch einmal Rost auf der Oberfläche befinden, handelt es sich um sogenannten Flugrost. Dieser wird durch aggressive oder eisenhaltige Stoffe in der Umgebungsluft hervorgerufen. Wird dieser Flugrost nicht zeitnah entfernt, zerstört er die Passivschicht auf der Oberfläche.

### Reinigung und Pflege:

Grundsätzlich können alle Allzweck-, Neutral- oder alkalische Reiniger, sowie die große Palette spezieller Edelstahlreiniger verwendet werden. Hartnäckige Verschmutzungen sollten mit einem Kunststoffvlies entfernt werden. Auf keinen Fall Spachtel aus normalem Stahl oder Stahlwolle verwenden, diese erzeugen vermehrt Flugrost. Chemische Reinigungsmittel dürfen keine Salzsäuren enthalten.

### Erstreinigung:

Vor der Nutzung sollten eventuelle Bau- oder Montagerückstände, sowie Schutzschichten aus Papier oder Folien, sowie Rückstände von Haftklebern vollständig von den Edelstahlflächen entfernt werden. Wenn Edelstahlflächen, abhängig von der Belastung, 2 bis 3 Mal pro Jahr gründlich gereinigt werden, wird die hervorragende Werkstoffqualität auch über viele Jahre erhalten bleiben.