

# Pollenschutzgewebe Polltec



## Polltec® (PIA)

Farbe:	anthrazit
Material:	modifiziertes Polyester mit Spezialbeschichtung
	Gewicht: 114 g/m <sup>2</sup>
Maschenweite:	1,37 x 0,41 mm
Fadenstärke:	0,27/0,24 mm
offene Fläche:	33%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,58 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)
Reflexionsgrad:	5%



### Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme mit zusätzlichem Pollenschutz

Empfehlung: Um einen optimalen Pollenschutz zu erreichen, sollten beim Spannrahmen nur Varianten der Serien SP2 und SP5 mit Bürstendichtungen eingesetzt werden.

### Produktgruppen:

SP - DF - DT - SD - ST

### Produktbeschreibung:

Das Pollenschutzgewebe Polltec wurde speziell für einen maximalen Pollenrückhalt am Fenster oder der Tür entwickelt. Dieses Gewebe erreicht eine geprüfte Schutzwirkung (ECARF-Test) von über 99% gegen Birken- und Gräserpollen und von über 90% gegen die besonders kleinen Brennnessel- und Ambrosiapollen.

Den kompletten ECARF-Testbericht können Sie auf Wunsch anfordern.

### Produktanwendung:

#### Durchsicht und Luftdurchlässigkeit

Bei der Entwicklung des Neher-Pollenschutzgewebes Polltec wurde das Hauptaugenmerk auf einen möglichst hohen Schutz gegen eindringende Pollen gelegt.

Obwohl die Luftdurchlässigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Pollenschutzfließgeweben deutlich verbessert wurde (z.B. ca. 300% bei Windstärke 1) ist die Luftdurchlässigkeit und damit auch die Durchsicht im Vergleich zu einem Insektenschutzgewebe deutlich eingeschränkt.

#### Haltbarkeit

Ein Großteil der Pollenschutzfunktion wird über die Beschichtung erreicht. Obwohl diese sehr witterungsbeständig ist, kann sie im Laufe der Jahre nachlassen. Dies hängt auch wesentlich davon ab, wie stark das Gewebe der Witterung ausgesetzt ist.

#### Reinigung

Durch die sehr glatte Oberfläche des Neher-Pollenschutzgewebes Polltec wäscht der Regen bereits die meisten Pollen wieder ab. Ist dies nicht der Fall (geschützt vor Regen oder längere Trockenphase), muss das Gewebe regelmäßig gereinigt werden. Dazu wird es einfach unter fließendem Wasser abgespült und mit einem fusselfreien Tuch trocken getupft (nicht reiben).

#### Pollen auf der Fensterscheibe

Wenn der Regen an das Pollenschutzgewebe kommt, werden die Pollen, wie oben beschrieben, weitestgehend abgewaschen. Bei starkem Regen kann es jedoch passieren, dass die Regentropfen durch die Maschenöffnung des Pollenschutzgewebes hindurchgehen und gegen die Fensterscheibe spritzen. Nachdem das Wasser abgetrocknet ist, bleiben die Pollen dann an der Fensterscheibe zurück.

In diesem Fall empfehlen wir die Fensterscheibe schnellstmöglich zu reinigen, da die Pollen am Anfang noch relativ gut an der Fensterscheibe haften.