



BY
GORETEX
LABS

PYRAD®
PRODUCTS



PYRAD® WINDSTOPPER® BEKLEIDUNG

BY GORE-TEX LABS MIT
STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

DIE LEICHTESTE PSA MIT
STÖRLICHTBOGENSCHUTZ DER
KLASSE 2 BEI KALTER UND
WINDIGER WITTERUNG



STÖRLICHTBOGENSCHUTZ HOCH ATMUNGSAKTIV

Schutzklasse 2
Geprüft und zertifiziert
im Box-Test und bei
Störlichtbogen im Freien



Angenehmer
Tragekomfort auch
bei körperlicher
Anstrengung



ABSOLUT WINDDICHT

Durchgängiger
Wärmeschutz bei
kalter und windiger
Witterung



LEICHT

Verbesserte
Bewegungsfreiheit

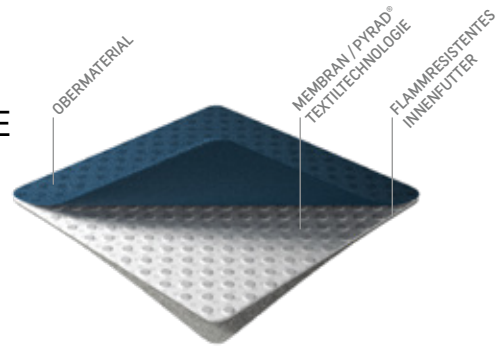


SCHÜTZT VOR LEICHTEM REGEN

Bleibt auch bei
kurzem, leichtem
Regen trocken

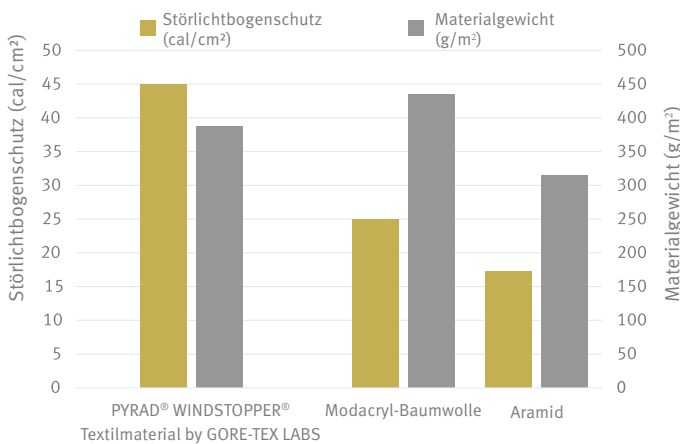
DIE WISSENSCHAFT HINTER DER TECHNOLOGIE

Die neue PYRAD® WINDSTOPPER® Technologie by GORE-TEX LABS mit Störlichtbogenschutz besteht aus einem 3-lagigen Laminat, das zu einer Materialschicht verbunden wurde. Sie blockiert den Wärmefluss beim Einwirken eines Störlichtbogens und verhindert durch Karbonisierung des Textilgewebes das Ausbreiten der Flammen, wodurch die Wärmeübertragung zur Haut vermindert wird.

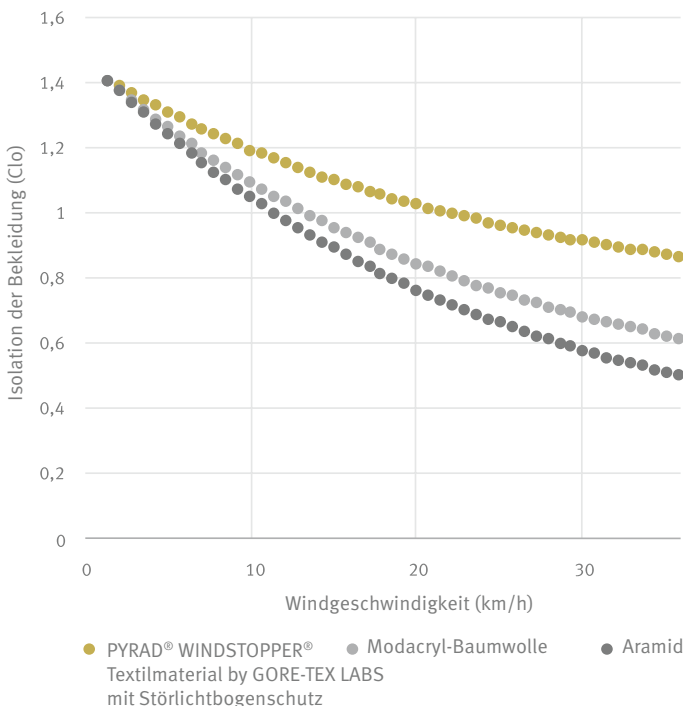


VORTEILE

- ▶ Hoher Störlichtbogenschutz (Klasse 2): Vermindertes Risiko von Verbrennungen durch unerwartet auftretende elektrische Lichtbögen.
- ▶ Geringes Gewicht und verbesserte Bewegungsfreiheit.



- ▶ Durchgängiger Wärmeschutz bei windiger Witterung.
- ▶ Hohe Atmungsaktivität für mehr Komfort auch bei körperlicher Anstrengung.



IDEAL FÜR

- Monteure von Elektrizitätsunternehmen und Beschäftigte in der Industrie, die auf der Suche nach einer leichten Bekleidung sind, die
- ▶ sie durchgängig warm hält, auch bei windiger und kalter Witterung, und dabei nicht sperrig ist.
- ▶ weich und angenehm zu tragen ist, während sie gleichzeitig zuverlässigen Schutz vor Störlichtbögen sowie kurzzeitiger Hitze- und Flammeinwirkung bietet.
- ▶ sich für eine Vielzahl von Tätigkeiten im Innen- und Außenbereich eignet und viele Stunden lang, auch bei leichtem Regen, getragen werden kann.

NACHHALTIGKEIT

- ▶ Obermaterial: 100 % recyceltes Polyester
- ▶ Futtermaterial: 60 % Modacryl / 38 % Viskose / 2 % AS
- ▶ Nicht fluorierte Oberflächenbehandlung
- ▶ OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
- ▶ Konform mit „Prop 65“ (zur Vermarktung in Kalifornien)



SICHERHEITSNORMEN UND -VORSCHRIFTEN

- ▶ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, DIN EN 61482-1-2 Klasse 2 (7 kA) und DIN EN 61482-1-1, Lichtbogen-Kennwert ELIM ≥ 40 cal/cm², ATPV ≥ 45 cal/cm²
- ▶ Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen, DIN EN ISO 11612 – A1, A2, B1, C1, D1, E1, F1
- ▶ Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren, DIN EN ISO 11611 Klasse 1 A1 + A2
- ▶ Hochsichtbare Warnkleidung, DIN EN ISO 20471 HI-VIS gelb, HI-VIS orange
- ▶ Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften, DIN EN 1149-3/-5
- ▶ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien, DIN EN 13034 Typ 6

WARNHINWEIS: Kein Produkt, einschließlich Kleidung, Schuhe oder Handschuhe, bietet absoluten Schutz, selbst im Neuzustand; die jeweilige Schutzleistung nimmt durch Abnutzung, Verschleiß, Abrieb und andere nutzungsbedingten Schäden ab.



Weitere Informationen unter:
goretexprofessional.com/de

