



LEICHTE
GORE-TEX PYRAD[®]
BEKLEIDUNG
KOMFORTABLE REGENBEKLEIDUNG
MIT STÖRLICHTBOGENSCHUTZ

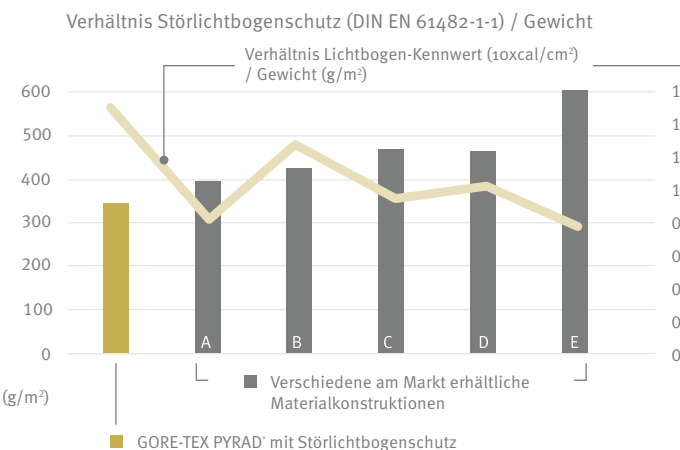
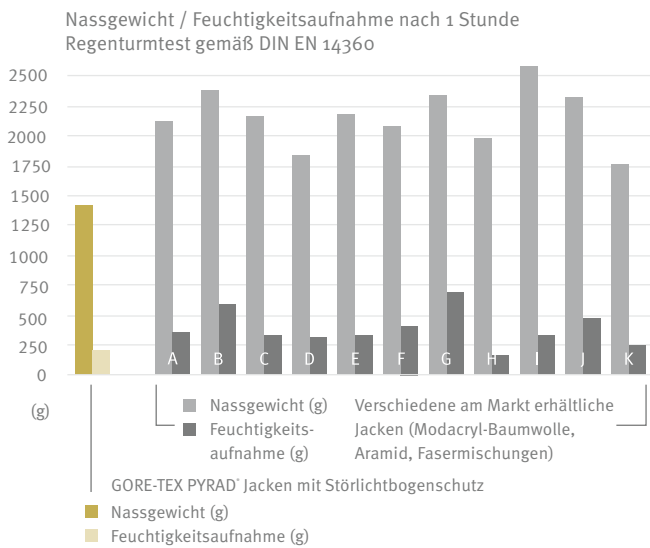
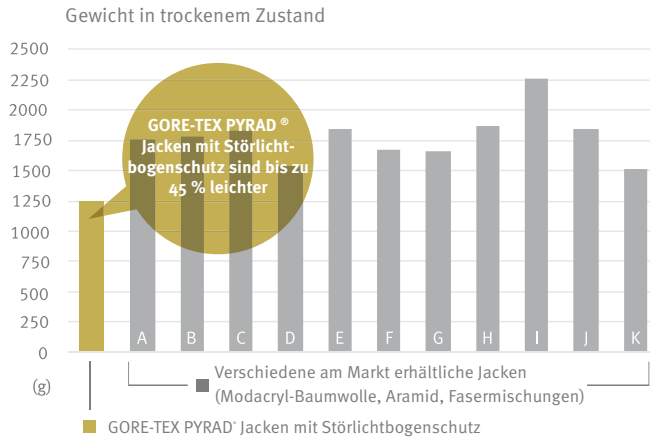
**IMMER GUT GESCHÜTZT: DANK LEICHTER REGENBEKLEIDUNG
MIT STÖRLICHTBOGENSCHUTZ.**

Heftiger Regen am Morgen, steigende Temperaturen am Nachmittag und lange Arbeitstage – bei Wind und Wetter im Freien zu arbeiten, ist oft eine Herausforderung.

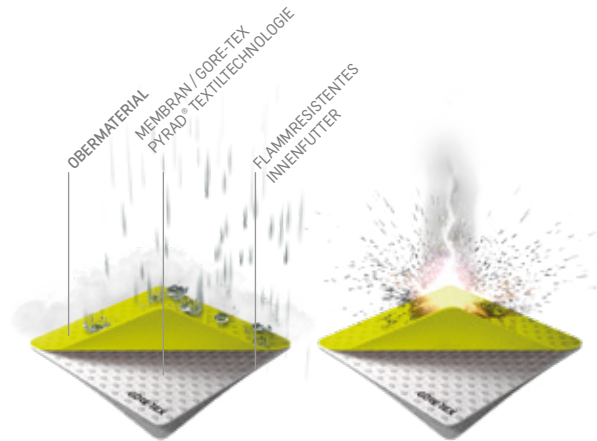
Arbeiter bei Stromversorgungsunternehmen sind außerdem stets dem Risiko eines Störlichtbogens ausgesetzt. Herkömmliche Schutzbekleidung ist schwer, sperrig und absorbiert Nässe. An warmen Tagen wird sie deshalb häufig weggelassen, was die Sicherheit gefährdet. Dafür gibt es nun eine Alternative: GORE-TEX PYRAD[®] Bekleidung mit Störlichtbogenschutz ist bei allen Witterungsbedingungen leicht, wasserdicht und komfortabel. Sie kombiniert maximalen Komfort mit dem höchsten Maß an Sicherheit. Für zuverlässigen Schutz – bei jeder Herausforderung.

Geringes Gewicht sorgt für mehr Trageakzeptanz. Um die Trageakzeptanz von Bekleidung mit Störlichtbogenschutz der Klasse 2 zu verbessern, fordern Sicherheitsfachleute der größten Stromversorger Europas: Das Gewicht der Kleidung muss reduziert werden, sowohl in trockenem als auch in nassem Zustand, um die Bewegungsfreiheit und den Gesamtkomfort zu erhöhen.

GORE-TEX PYRAD® Jacken mit Störlichtbogenschutz (DIN EN 61482-1-2 Klasse 2) sind in trockenem und nassem Zustand bis zu 45 % leichter



Material und Bekleidungskonstruktion sind dauerhaft wasserdicht, winddicht und hoch atmungsaktiv. Geprüft nach Regenturmtest (DIN EN 14360), im Neuzustand und nach industrieller Wäsche (DIN ISO 15797, 60 °C).



Die GORE-TEX PYRAD® Textiltechnologie blockiert den Wärmefluss beim Einwirken eines Störlichtbogens und verhindert durch Karbonisierung des Textilgewebes das Ausbreiten der Flammen.

SICHERHEITSNORMEN UND -VORSCHRIFTEN

- ▶ Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens, DIN EN 61482-1-2 Klasse 2 (7 kA) und DIN EN 61482-1-1:2019, Lichtbogen-Kennwert $ELIM \geq 31 \text{ cal/cm}^2$, ATPV $\geq 35 \text{ cal/cm}^2$
- ▶ 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 2 A1 + A2
- ▶ Hochsichtbare Warnkleidung, DIN EN ISO 20471 HI-VIS gelb, HI-VIS rot
- ▶ Schutzkleidung – elektrostatische Eigenschaften, DIN EN 1149-3/-5
- ▶ Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien, DIN EN 13034 Typ 6



Weitere Informationen unter: goretexprofessional.com/de

