



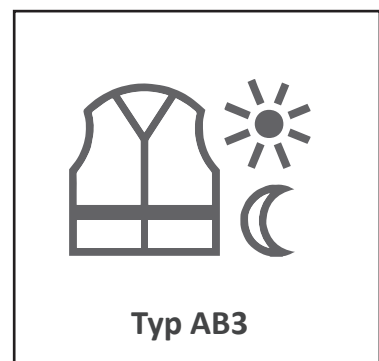
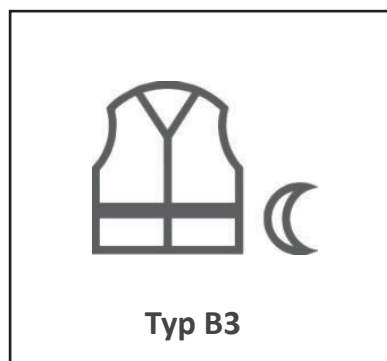
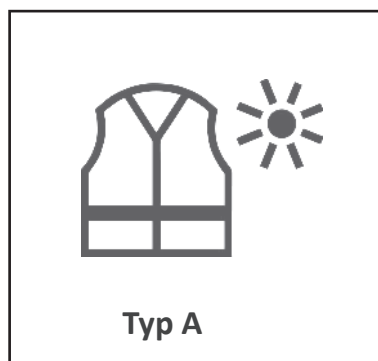
EN 17353

Norm für optimale Sichtbarkeit!



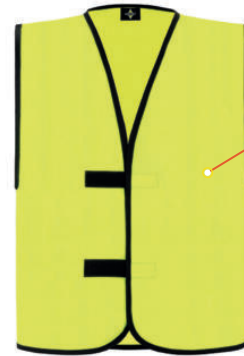
Seit dem 1. November 2020 gilt diese Norm anstelle der EN 1150 und der EN 13356, die die Anforderungen an die Ausstattungen zur erhöhten Sichtbarkeit in Form von Kleidungsstücken oder Produkten festlegt. Diese Ausstattungen müssen in der Lage sein, die Anwesenheit des Trägers visuell zu signalisieren.

Die Ausstattung zur erhöhten Sichtbarkeit ist dafür vorgesehen, dem Träger in Situationen mit mittlerem Risiko bei allen Tageslichtverhältnissen und/oder beim Anstrahlen mit Fahrzeugscheinwerfern in der Dunkelheit Auffälligkeit zu verleihen.



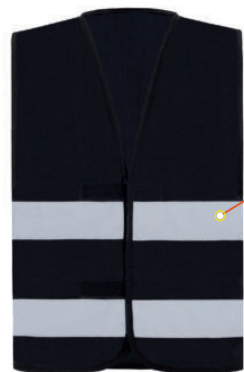
HOCHSICHTBARKEIT: FLUORESZENZ VS. REFLEXION

Erhöhte Sichtbarkeit durch fluoreszierendes Material bei Tageslicht



KXL Leipzig Typ A

Erhöhte Sichtbarkeit durch retroreflektierendes Material bei Dunkelheit



KXFW Dortmund Typ B3

Erhöhte Sichtbarkeit durch fluoreszierendes Material und retroreflektierendes Material bei Tageslicht, Dämmerung und Dunkelheit



KXFW Typ AB3



EN ISO 20471



1
2
3

- Diese Norm legt die Anforderungen für hochsichtbare Warnbekleidung fest. Die Warnbekleidung muss eine hohe Sichtbarkeit des Trägers bei allen Lichtbedingungen gewährleisten:
- Der Träger muss bei Tageslicht, bei Scheinwerferbeleuchtung von Fahrzeugen im Dunkeln oder bei Betrachtung durch andere technische Gerätschaften gut erkennbar sein.
 - Die Leistungsanforderungen der Norm betreffen Materialfarben, die Mindestfläche der Materialien, die Retroreflexion, sowie die Platzierung der Reflexstreifen auf der Warnschutzkleidung.

MINDESTFLÄCHE IN M² EN ISO 20471

Klasse	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Fluoreszierende Materialien	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
Reflektierendes Material	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²

„KOMBINIEREN SIE OBERTEILE UND HOSEN, UM EINE HÖHERE KLASSE NACH EN ISO 20471 ZU ERREICHEN!“



KLASSE 2

KXMFGS + EOS - SHORTS



KLASSE 3

EOS - T-Shirt + EOS - Shorts



KLASSE 3

EOS - SWEATSHIRT + EOS - HOSE



*Die Klassifizierung kann je nach Größe des Produkts variieren.

*Die höchste Klasse in der Norm ist Klasse 3.