

Bewertungsmatrix Feuerwehrüberjacke und Feuerwehrüberhose

Bewertungskriterien:	%	Punkte
Preis:	35%	350
Qualität/techn. Anforderungen:	60%	600
Service/Lieferzeit	5%	50
Gesamt:	100%	1000

Feuerwehrüberjacke und Feuerwehrüberhose		err. PKT
30 Ergonomie in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	30 10 0	30
25 Jacke und Hose: Flammeneinwirkung (nach EN367) HTI24 ≥ 17,5s HTI24 ≥ 19,5s HTI24 ≥ 18,5s HTI24 ≥ 17,5s	25 10 0	25
25 Jacke und Hose: Wärmestrahlung (nach ISO 6942) RHTI24 ≥ 20s RHTI24 ≥ 22s RHTI24 ≥ 21s RHTI24 ≥ 20s	25 10 0	25
25 OST: Zugfestigkeit ≥ 1.000 N (nach DIN EN ISO 13934-1:2013) Kette: ≥ 2.000 N ≥ 1.500 N ≥ 1.000 N	25 10 0	25
25 OST: Verbleibende Materialfestigkeit nach Beflammung ≥ 800 N: (EN ISO 6942) Kette: ≥ 2.500 N ≥ 1.500 N ≥ 800 N	25 10 0	25
25 OST: Weiterreißfestigkeit ≥ 130 N (nach DIN EN ISO 13937-2:2000) Kette: ≥ 500 N ≥ 300 N ≥ 130 N	25 10 0	25
25 Oberstoff: Abriebprüfung Oberstoff nach Martindale EN ISO 12947 Teil 2 (12 kPa) ≥ 50.000 Touren ≥ 80.000 Touren ≥ 65.000 Touren ≥ 50.000 Touren	25 10 0	25
30 Ein Widerstand gegen Durchdringung von Viren (nach ISO 16604:2004) Zusätzlicher Prüfbericht: Widerstand gegen Durchdringung von Viren (nach ISO 16604:2004) an Kreuznähten nach Vorbehandlung (30 Wäschen 60°C EN ISO 6330, darauf folgend Wärmewiderstand ISO17439 260°C 5min) Ein Widerstand gegen Durchdringung von Viren (nach ISO 16604:2004) muss nachgewiesen werden.	30 0	30
20 Reflexstreifen: Verarbeitung und Qualität in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	20 10 0	20
20 Membrane: Wasserdichtigkeit ≥ 100 kPa (nach EN 20811:1992; vgl. DIN EN 469:2007) Die verwendete Membrane ist eine mikroporöse Bi-Komponentenmembrane auf Basis ePFTE. Zusätzlich Wasserdichtigkeit Kreuznähte ≥ 1 bar nach Vorbehandlung (30 Wäschen 60°C EN ISO 6330, darauf folgend Wärmewiderstand ISO17439 260°C 5min) Die verwendete Membrane muss eine Wasserdichtigkeit ≥ 100 kPa (nach EN 20811:1992; vgl. DIN EN 469:2007 nach Vorbehandlung 25 Wäschen 60°C EN ISO 6330) gewährleisten.	20 0	20
60 Aufbau: Wasserdampfdurchgangswiderstand Jacke und Hose ≤ 16 m²Pa/W (nach EN 31092 und DIN EN ISO 11092) Ret ≤ 12 m²Pa/W Ret ≤ 14 m²Pa/W Ret ≤ 16 m²Pa/W	60 20 0	60
10 Reparaturfreundlichkeit Frontreißverschluss in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
10 Tragetest: Handhabung Funkgerätetasche in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
10 Tragetest: Handhabung Lampenhalterung in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
10 Tragetest: Kombifunktion Funkgerätetasche / Lampenhalterung in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
10 Tragetest: Weitenverstellung Jacke Armabschluß in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
10 Tragetest: Kompatibilität Saumabschlüsse Saugsperr mit Zubehör in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10

Bewertungsmatrix Feuerwehrüberjacke und Feuerwehrüberhose

Bewertungskriterien:	%	Punkte
Preis:	35%	350
Qualität/techn. Anforderungen:	60%	600
Service/Lieferzeit	5%	50
Gesamt:	100%	1000

Feuerwehrüberjacke und Feuerwehrüberhose		err. PKT
20 Tragetest: Qualität und Handhabung Hosenträger in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	20 10 0	20
5 Tragetest: Hose Schenkeltaschen Handhabung in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	5 2 0	5
20 Tragetest: Hose Kniepad Komfort in vollem Umfang gegeben Komfort eingeschränkt gegeben Komfort nicht gegeben	20 10 0	20
35 Abriebschutz Ellenbogen (Martindale Scheuertest EN ISO 12947 Teil 2 (12 kPa) im Neuzustand \geq 100.000 Touren) \geq 300.000 N \geq 200.000 N \geq 100.000 N	35 10 0	35
35 Gewicht Materialaufbau Jacke und Hose \leq 550 g/m² \leq 510 g/m ² \leq 530 g/m ² \leq 550 g/m ² > 550 g/m² - Ausschlusskriterium	35 10 0	35
10 Tragedauer in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
20 Konzept Größenerfassung in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	20 5 0	20
30 Optik nach Waschtest sehr zufriedenstellend zufriedenstellend nicht zufriedenstellend	30 10 0	30
20 Handhabung Reparaturöffnung in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	20 10 0	20
20 Permanente Ausrüstung Oberstoff \geq 40 Wäschen \leq 40 Wäschen	20 0	20
10 Reparaturkonzept in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	10 5 0	10
5 Pflegeanleitung in vollem Umfang gegeben eingeschränkt gegeben nicht gegeben	5 2 0	5
600		600