

# Maximal zulässige Größe der Bestickung und des Transfers auf der flammgeschützten Warnschutzkleidung von Fristads.

## Mindestbereich in m<sup>2</sup> für die Zertifizierung gemäß ISO 20471

MATERIAL	KLASSE 3	KLASSE 2	KLASSE 1
Fluoreszierend	0,8	0,5	0,14
Reflektierend	0,2	0,13	0,1

Kleidungsstücke, die gemäß Klasse 3 zertifiziert sind, können mit sämtlichen anderen Kleidungsstücken kombiniert werden, sofern diese die fluoreszierenden oder reflektierenden Teile der Warnschutzkleidung nicht abdecken.

Bei Kleidungsstücken, die mit Unternehmenslogos personalisiert werden, muss darauf geachtet werden, dass das Logo nur einen kleinen Teil der fluoreszierenden Fläche bedeckt. Anhand dieser Tabelle können Sie bestimmen, wie groß Ihr Logo sein kann. Die fluoreszierende Gesamtfläche muss mindestens 0,8 m<sup>2</sup> groß sein, damit das Kleidungsstück der Klasse 3 entspricht.

Beachten Sie: Auf Artikeln, die mit \* gekennzeichnet sind, können Logos nur auf kontrastfarbenen Bereichen angebracht werden, nicht auf fluoreszierenden Bereichen.



EN ISO 20471  
EN ISO 20471 ist eine Norm für Warnschutzkleidung.

EN 20471

ART.-NR.	GRÖSSE	EN ISO 20471 WARN-SCHUTZ-KLASSE	REFLEK-TIERENDE FLÄCHE/M <sup>2</sup>	FLUORES-ZIERENDE FLÄCHE/M <sup>2</sup>	HIGH VIS CO-ZERTI-FIZIERUNG	MAX. BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR TRANSFER	MAX. BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR STICKEREIEN
101038	≥XS	3	0,2	0,99	U6	Nicht möglich	Nicht möglich
101056	≥XS	2	0,13	1,17	T6	Nicht möglich	Nicht möglich
109417*	≥C44	1	0,1	0,14	T1	435 cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
109419	≥C44	2	0,13	0,7	T4	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109420	≥C44	2	0,13	0,69	T4	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109423	≥XS	3	0,2	0,81	U6	100cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109424	≥XS	2	0,14	0,65	T4	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109428	XS	2	0,19	0,69	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109428	S	2	0,21	0,75	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109428	≥M	3	0,22	0,85	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
110642	≥XS	2	0,13	0,53	W1	300cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
111619*	≥C44	1	0,1	0,14	T1	435 cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
119922	XS	2	0,18	0,77	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119922	≥S	3	0,2	0,86	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119923	XS	2	0,19	0,78	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119923	≥S	3	0,2	0,85	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
120929	XS-S	1	0,18	0,43	U3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
120929	≥M	2	0,2	0,55	U3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
121355*	≥C44	1	0,1	0,14	T1	435 cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
122195	XS-M	2	0,17	0,74	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122195	≥L	3	0,21	0,84	U6	400cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122196	C34	2	0,13	0,54	T3	400cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122197	C34	1	0,1	0,21	T2	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122233	XS	2	0,17	0,79	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122233	≥S	3	0,22	0,88	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
124178	≥XS	3	0,2	0,86	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
124295	≥XXS/XS	3	0,22	0,8	U6	Nicht möglich	Nicht möglich
124309	≥XS	1	0,2	0,42	U3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125041	XS	2	0,19	0,67	U6	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125041	S	2	0,2	0,74	U6	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125041	≥M	3	0,21	0,8	U6	Nicht möglich	Nicht möglich
125617	XS	2	0,21	0,73	U6	448cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
125617	S	2	0,22	0,79	U6	448cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
125617	≥M	3	0,21	0,86	U6	448cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
125618	≥XS	2	0,13	0,58	T3	448cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
125893*	≥XS	3	0,28	0,8	-	435 cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
125938	XS	2	0,18	0,66	U6	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125938	S	2	0,2	0,75	U6	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125938	≥M	3	0,21	0,83	U6	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125939	≥C44	2	0,13	0,57	T3	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125940	≥C44	2	0,13	0,54	T3	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125941	≥C44	1	0,11	0,17	T1	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125942	≥C44	1	0,11	0,17	T1	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125943	≥C44	2	0,13	0,54	T3	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125944	XS-S	2	0,19	0,74	U6	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125944*	≥M	3	0,2	0,88	U6	250cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
125945	≥XS	2	0,14	0,58	T3	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>

ART.-NR.	GRÖSSE	EN ISO 20471 WARN-SCHUTZ-KLASSE	REFLEK-TIERENDE FLÄCHE/M <sup>2</sup>	FLUORES-ZIERENDE FLÄCHE/M <sup>2</sup>	HIGH VIS CO-ZERTI-FIZIERUNG	MAX. BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR TRANSFER	MAX. BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR STICKEREIEN
125947*	≥XS	3	0,21	0,8	U6	250cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
125948	≥S	3	0,3	0,86	-	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125949	≥S	3	0,28	0,83	-	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125950	C34	2	0,13	0,52	T3	200cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125951	C34	1	0,1	0,15	T1	100cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125952	XS-M	2	0,16	0,63	U5	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125952*	≥L	3	0,21	0,8	U5	250cm <sup>2*</sup>	40 cm <sup>2*</sup>
126510	≥C44	2	0,13	0,57	T3	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
126518	C34	1	0,1	0,21	T2	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
127669	XS-S	2	0,15	0,65	U5	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
127669	≥M	3	0,21	0,81	U5	100cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129517	≥C44	2	0,13	0,55	T3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129518	≥C44	1	0,1	0,15	T1	100cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129519	≥C44	1	0,11	0,15	T1	100cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129520	≥C44	2	0,13	0,54	T3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129521	C34	1	0,1	0,15	T1	100cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	S	2	0,18	0,63	U5	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	M	2	0,19	0,71	U5	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	L	2	0,21	0,79	U5	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	≥XL	3	0,22	0,88	U5	250cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	XS	2	0,18	0,74	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	S	2	0,19	0,79	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	M	3	0,2	0,86	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	≥L	3	0,22	0,93	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129742	XS	2	0,17	0,72	U6	448cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
129742	S	2	0,18	0,76	U6	448cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
129742	≥M	3	0,20	0,82	U6	200cm <sup>2</sup>	Nicht möglich
129869	XS-S	2	0,18	0,75	U6	340cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129869	≥M	3	0,21	0,88	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129870	≥XS	2	0,13	0,58	T3	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
130666	≥XS	1	0,23	0,29	n/a	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131146	S-L	2	0,17	0,67	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131146	≥XL	3	0,21	0,83	U6	300cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131147	XS-S	2	0,18	0,7	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131147	≥M	3	0,2	0,84	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
133268	≥XS	1	0,14	0,3	U2	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
133269	≥S	1	0,14	0,31	U2	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
134415	≥XS	2	0,13	0,52	T3	200 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
134416	XS-S	2	0,22	0,80	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
134416	≥M	3	0,20	0,82	U6	200 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>

\* Logo-Platzierung nur auf schwarzen oder blauen Flächen

### Zugelassene Transfers und Stick-Veredelung

Die Personalisierung von flammhemmender Kleidung muss in Übereinstimmung mit zugelassenen Transfers und Stickgarnen geschehen, die bei Fristads erhältlich sind.

Nur Fristads benutzt Stickgarne und Transfers, die gemeinsam mit unserer flammhemmenden Kleidung zugelassen sind.

# Maximal zulässige Größe der Bestickung und des Transfers auf den flammgeschützten Kleidungsstücken von Fristads.

Kleidungsstücke ohne Warnschutz.

Die Personalisierung von flammhemmender Kleidung muss in Übereinstimmung mit zugelassenen Transfers und Stickgarnen geschehen, die bei Fristads erhältlich sind. Nur Fristads benutzt Stickgarne und Transfers, die gemeinsam mit unserer flammhemmenden Kleidung zugelassen sind.

Für Warnschutzkleidung ist eine separate Tabelle verfügbar.

ART.-NR.	MAXIMALER BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR TRANSFER	MAXIMALER BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR STICK
100328	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100329	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100330	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100333	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100334	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100338	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100342	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100343	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
100581	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109425	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109430	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
110736	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
111842	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
114095	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119911	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>

ART.-NR.	MAXIMALER BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR TRANSFER	MAXIMALER BEREICH IN CM <sup>2</sup> FÜR STICK
119921	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
121115	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
121354	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122194	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122286	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122287	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125038	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125953	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125954	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129523	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129524	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131165	10 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131166	10 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131167	10 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131168	10 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>