



FABB Sp. z o.o.

Fr. / Ms Galuszka
Ul. Komorowicka 39-41
43-300 Bielsko-Biala
POLAND

CTL®-Nr./No

[Ansprechpartner / *Contact person*]
[Telefon / *Phone*]
[Email]

410505/1

Jamina Reipke-Agate
+49 521 400 82 89 13
JReipke@ctl-mails.de

[Auftragsdatum / *Order date*]

11.10.2024

[Eingangsdatum / *Date received*]

16.10.2024

[Leistungsdatum / *Service date*]

31.10.2024



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11062-01-00

Prüfbericht / Test report

[Ansprechpartner / *Contact person*]

Fr. / Ms Galuszka

[Probenehmer / *Sampled by*]

Kunde / *Client*

[Prüfumfang / *Scope of testing*]

Pillbildung / *Pilling test* DIN EN ISO 12945-2

Entzündbarkeit / *Ignitability* DIN EN 1021-1

Fadenzieher / *Snagging* BS 8479

[Artikelbezeichnung / *Article*]

Taurus

Gesamtbeurteilung / Assessment

Keine Kundenanforderungen vorhanden / No customer requirements available

[DE] Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Proben wie erhalten und in diesem Bericht gelistet. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere Entscheidungsregeln stehen unter **DIESEM LINK**.

[GB] The denoted results exclusively relate to the samples as received and listed in this report. Without our written consent, the partial reproduction of the report is forbidden. Our decision rules are available at **THIS LINK**.

1/4

[Address] Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
[Managing Director] Kerry-Luise Prior
[Registered office in] Bielefeld
[Register of Companies] AG Bielefeld, HRB 35-412
[VAT ID No] DE 176 26 5000

[Phone] +49 521 400 82 89 0
[Email] sekretariat@ctl-mails.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
tattooLab.eu

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE 87 47850065 000 4005345



wir helfen, beraten und prüfen
we assist, advise and test

[CTL®-Nr./no] 410505/1

[Artikelbezeichnung / Article]

Taurus

Prüfung Test	Prüfmethode Test specification	Einheit Unit	Prüfergebnis Test result	Kategorie Categorie
Pillbildung <i>Pilling test</i>	DIN EN ISO 12945-2:2000-11 5000 Touren / rubs	Note grade	4	-

Prüfung Test	Prüfmethode Test specification	Prüfergebnis Test result
*Entzündbarkeit Glimmende Zigarette als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source smouldering cigarette¹⁾</i>	DIN EN 1021-1:2014-10 - ohne wässern - - without soaking -	bestanden <i>passed</i> Anforderungen der Norm wurden erfüllt <i>Requirements of the test method are fulfilled</i>

¹⁾ mit leicht-entflammbarem PU-Schaum 20-22 kg/m³ / easily flammable PU foam 20-22 kg/m³

Die oben aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Entzündbarkeit der Werkstoffkombination unter den genannten spezifischen Prüfbedingungen; sie sind nicht als Kriterium für die Bewertung des gesamten möglichen Brandrisikos beim Einsatz der Werkstoffe in der Praxis anzusehen.

The results listed above relate only to the ignitability of the combination of materials under the above specific testing conditions; they are not to be seen as an assessment for the evaluation of the total fire risk in the use of the materials in practice.

nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet
 # Prüfung erfolgt in einem akkreditierten Partnerlabor, für die Ergebnisse übernimmt die CTL® GmbH die Verantwortung
 Legende: BG= Bestimmungsgrenze, n.n. = nicht nachweisbar, --- = Prüfung nicht relevant
 SOP (Standard Operating Procedure) = CTL®-Hausmethode
 Legende Faserarten: WO – Wolle // PAN – Polyacryl // PES – Polyester // PA – Polyamid // CO – Baumwolle // CA - Acetat

not accredited tests are marked with *
 # Test is carried out in an accredited partner laboratory, responsible for the results is CTL® GmbH
 Legend: LOQ = Limit of Quantification, n.d. = not detectable, --- = testing not relevant
 SOP (Standard Operating Procedure) = CTL® in-house standard
 Legend fibres: WO – Wool // PAN – Polyacryl // PES – Polyester // PA – Polyamid // CO – Cotton // CA - Acetat

[Address]	Krackser Straße 12 33659 Bielefeld, Germany	[Phone]	+49 521 400 82 89 0	[Bank]	Sparkasse Gütersloh Konrad-Adenauer-Platz 1 33330 Gütersloh, GERMANY
[Managing Director]	Kerry-Luise Prior	[Email]	sekretariat@ctl-mails.de	[SWIFT/BIC]	WELADED 1 GTL
[Registered office in]	Bielefeld	[Homepages]	ctl-bielefeld.de tattooab.eu	[IBAN]	DE87 4785 0065 0004 0053 45
[Register of Companies]	AG Bielefeld, HRB 35-412				
[VAT ID No]	DE 176 26 5000				

**wir helfen, beraten und prüfen**
we assist, advise and test**[CTL[®]-Nr./no] 410505/1**

[Artikelbezeichnung / Article]

Taurus

Prüfverfahren zur Bestimmung der Neigung von Textilien zu Fadenziehern – Methode mit rotierendem Orbitor /
Method for determination of the propensity of fabrics to snagging - Rotating chamber method

BS 8479:2008 (2000 Touren / Turns)

Prüfmusternummer / Sample no.	Note / grade ¹⁾	Klassifizierung / Classification ²⁾	Länge und Anzahl der Snags / Length and number of snags
1	2	B	≤2 mm: 0 >2 mm - ≤5 mm: 0 >5 mm: 0
2	2	B	≤2 mm: 0 >2 mm - ≤5 mm: 0 >5 mm: 0
3	3	B	≤2 mm: 0 >2 mm - ≤5 mm: 0 >5 mm: 0
4	3	B	≤2 mm: 0 >2 mm - ≤5 mm: 0 >5 mm: 0
∅	2-3	B	≤2 mm: 0 >2 mm - ≤5 mm: 0 >5 mm: 0

1) Benotungssystem / Grading System

Note / grade	Beschreibung / Description	Aussehen, Erscheinungsbild / Appearance
5	Keine / None	Keine Fadenzieher oder Oberflächenveränderungen/ -schädigungen / No snags or other surface defects
4	Leicht / Slight	Fadenzieher oder Oberflächenveränderungen/ -schädigungen in vereinzeltten Bereichen / Snags or other surface defects in isolated areas
3	Mäßig / Moderate	Fadenzieher oder Oberflächenveränderungen/ -schädigungen überziehen teilweise die Oberfläche / Snags or other surface defects partially covering the surface
2	Deutlich / Distinct	Fadenzieher oder Oberflächenveränderungen/ -schädigungen überziehen einen Großteil der Oberfläche / Snags or other surface defects covering a large proportion of the surface
1	Stark / Severe	Fadenzieher oder Oberflächenveränderungen/ -schädigungen überziehen die gesamte Oberfläche / Snags or other surface defects covering the entire surface

nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet
Prüfung erfolgt in einem akkreditierten Partnerlabor, für die Ergebnisse übernimmt die CTL[®] GmbH die Verantwortung
Legende: BG= Bestimmungsgrenze, n.n. = nicht nachweisbar, --- = Prüfung nicht relevant
SOP (Standard Operating Procedure) = CTL[®]-Hausmethode
Legende Faserarten: WO – Wolle // PAN – Polyacryl // PES – Polyester // PA – Polyamid // CO – Baumwolle // CA - Acetat

not accredited tests are marked with *
Test is carried out in an accredited partner laboratory, responsible for the results is CTL[®] GmbH
Legend: LOQ = Limit of Quantification, n.d. = not detectable, --- = testing not relevant
SOP (Standard Operating Procedure) = CTL[®] in-house standard
Legend fibres: WO – Wool // PAN – Polyacryl // PES – Polyester // PA – Polyamid // CO – Cotton // CA - Acetat

[Address] Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
[Managing Director] Kerry-Luise Prior
[Registered office in] Bielefeld
[Register of Companies] AG Bielefeld, HRB 35-412
[VAT ID No] DE 176 26 5000

[Phone] +49 521 400 82 89 0
[Email] sekretariat@ctl-mails.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
tattooLab.eu

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE87 4785 0065 0004 0053 45



wir helfen, beraten und prüfen

we assist, advise and test

[CTL®-Nr./no] 410505/1

[Artikelbezeichnung / Article]

Taurus

BS 8479:2008 (2000 Touren / Turns)

2) Klassifizierungssystem für Oberflächenschädigungen / Classification system of surface defect

Art der Schädigung/ Fehlerart / Defect type	Beschreibung der Schädigung / Defect description
A	Fadenzieher / Snagging
B	Fadenhervorhebung /vorstehender Faden / Protrusions
C	Vertiefung (nach innen gewölbter Verzug des Materials) / Indentations
D	Schimmernde, gezogene Fäden oder andere Verzerrungen der Gewebestruktur, die in unmittelbarer Nähe von Fadenzieherschlaufen auftreten und / oder keinem Fadenzieher zugeordnet sind / Shiners, pulled threads or other distortions of the fabric structure, occurring in close proximity to snag loops and/or not associated with any snag loop
E	Sichtbare Schädigungen durch Farbänderung/ Farbkontrast / Visible defects due to colour contrasts ^{A)}
F	Filamentbrüche / Filamentation
G	Jede andere Schädigung typisch für Gewebe/ Gewirke und welche von der ursprünglichen Oberflächenerscheinung abweicht. Eine Beschreibung der Änderungen sollten im Prüfbericht angegeben werden / Any other defects specific to the fabric type and which detract from the original surface appearance. A description shall be included in the test report
X	Keine sichtbaren Schädigungen der Oberfläche / No visible surface defects

Mit freundlichen Grüßen

Yours sincerely

CTL® GmbH

A. Jamina Reipke-Agate
Sachbearbeiterin
Customer consultant

i. V. E. Wind
Leitung Kundenservice
Manager customer service

nicht akkreditierte Prüfungen sind mit * gekennzeichnet
Prüfung erfolgt in einem akkreditierten Partnerlabor, für die Ergebnisse übernimmt die CTL® GmbH die Verantwortung
Legende: BG= Bestimmungsgrenze, n.n. = nicht nachweisbar, --- = Prüfung nicht relevant
SOP (Standard Operating Procedure) = CTL®-Hausmethode
Legende Faserarten: WO – Wolle // PAN – Polyacryl // PES – Polyester // PA – Polyamid // CO – Baumwolle // CA - Acetat

not accredited tests are marked with *
Test is carried out in an accredited partner laboratory, responsible for the results is CTL® GmbH
Legend: LOQ = Limit of Quantification, n.d. = not detectable, --- = testing not relevant
SOP (Standard Operating Procedure) = CTL® in-house standard
Legend fibres: WO – Wool // PAN – Polyacryl // PES – Polyester // PA – Polyamid // CO – Cotton // CA - Acetat

[Address] Krackser Straße 12
33659 Bielefeld, Germany
[Managing Director] Kerry-Luise Prior
[Registered office in] Bielefeld
[Register of Companies] AG Bielefeld, HRB 35-412
[VAT ID No] DE 176 26 5000

[Phone] +49 521 400 82 89 0
[Email] sekretariat@ctl-mails.de
[Homepages] ctl-bielefeld.de
tattoolab.eu

[Bank] Sparkasse Gütersloh
Konrad-Adenauer-Platz 1
33330 Gütersloh, GERMANY
[SWIFT/BIC] WELADED 1 GTL
[IBAN] DE87 4785 0065 0004 0053 45