



CTL® GmbH

CHEMISCH-TECHNOLOGISCHES LABORATORIUM

CTL® GmbH | Chemisch-Technologisches Laboratorium
Krackser Straße 12 | 33659 Bielefeld | Germany

Höpke Möbelstoff-Handels GmbH

Hr. / Mr Carl
Simonsgasse 19-21
96489 Niederfüllbach

CTL®-Nr./no

[Ansprechpartner / *Contact person*]

[Telefon / *Phone*]

[Email]

411487-1

Lothar Dornau

+49 521 400 82 89 26

LDornau@ctl-mails.de

[Auftragsdatum / *Order date*]

03.02.2025

[Eingangsdatum / *Date received*]

03.02.2205

[Leistungsdatum / *Service date*]

11.02.2025

Prüfbericht / *Test report*

[Ansprechpartner / *Contact person*]

Hr. / Mr Carl

[Probenehmer / *Sampled by*]

Kunde / *Client*

[Prüfumfang / *Scope of testing*]

Entzündbarkeit gem. DIN EN 1021-1 / BS 5852 Source 0

Ignitability acc. DIN EN 1021-1 / BS 5852 Source 0

Entzündbarkeit gem. DIN EN 1021-2 / BS 5852 Source 1

Ignitability acc. DIN EN 1021-2 / BS 5852 Source 1

Eigenständige Prüfung für Bezugstoffe gem. 2010 FTP Code IMO

Teil 8 Anhang 3, Richtlinie MSC.307(88)

Separate test for cover fabrics according to 2010 FTP Code IMO Part

8 Annex 3, Guideline MSC.307(88)

[Artikelbezeichnung / *Article*]

DELHI FR 702

Gesamtbeurteilung / *Assessment*

Anforderungen der Norm wurden erfüllt / *Requirements of the test method are fulfilled*

[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**.

1/7

[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**
tattooab.eu

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



Prüfergebnisse / Test results

Prüfung Test	Prüfmethode Test specification	Prüfergebnis Test result
*Entzündbarkeit Glimmende Zigarette als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source smouldering cigarette ¹⁾</i>	DIN EN 1021-1:2014-10 - ohne wässern - - without soaking -	„bestanden“ „passed“ 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
[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**
tattooab.eu

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



Prüfung Test	Prüfmethode Test specification	Prüfergebnis Test result
*Entzündbarkeit Glimmende Zigarette als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source smouldering cigarette ¹⁾</i>	BS 5852:2006-03 Source 0 - ohne wässern - - without soaking -	„bestanden“ „passed“ 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

[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] 411487-1

[Artikelbezeichnung / Article] DELHI FR 702

Prüfung <i>Test</i>	Prüfmethode <i>Test specification</i>	Prüfergebnis <i>Test result</i>
*Entzündbarkeit eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source match flame equivalent ¹⁾</i>	DIN EN 1021-2:2014-10 - ohne wässern - - <i>without soaking</i> -	„bestanden“ „passed“ 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
[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**
tattoo-lab.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] 411487-1

[Artikelbezeichnung / Article] DELHI FR 702

Prüfung <i>Test</i>	Prüfmethode <i>Test specification</i>	Prüfergebnis <i>Test result</i>
*Entzündbarkeit eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source match flame equivalent ¹⁾</i>	BS 5852:2006-03 Source 1 - ohne wässern - - without soaking -	„bestanden“ „passed“ 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
[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**



Prüfung <i>Test</i>	Prüfmethode <i>Test specification</i>	Prüfergebnis <i>Test result</i>
*Entzündbarkeit Glimmende Zigarette als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source smouldering cigarette ¹⁾</i>	2010 FTP Code IMO Teil 8 Anhang 1, Richtlinie MSC.307(88) 2010 FTP Code IMO Part 8 Annex 1, Directive MSC.307(88)	„bestanden“ „passed“ 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 Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Probekörper eines Produktes unter den besonderen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als alleiniges Kriterium zur Bewertung der möglichen Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall zu verstehen.

The test results relate only to the behavior of the test specimens of a product under the particular test conditions during the test; they are not to be understood as the sole criterion for assessing the possible fire hazard of the product in the application.

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] 411487-1**

[Artikelbezeichnung / Article] DELHI FR 702

Prüfung <i>Test</i>	Prüfmethode <i>Test specification</i>	Prüfergebnis <i>Test result</i>
*Entzündbarkeit eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle ¹⁾ <i>*Ignitability</i> <i>Ignition source match flame equivalent ¹⁾</i>	2010 FTP Code IMO Teil 8 Anhang 1, Richtlinie MSC.307(88) 2010 FTP Code IMO Part 8 Annex 1, Directive MSC.307(88)	„bestanden“ „passed“ 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 Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Probekörper eines Produktes unter den besonderen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als alleiniges Kriterium zur Bewertung der möglichen Brandgefahr des Produktes im Anwendungsfall zu verstehen.

The test results relate only to the behavior of the test specimens of a product under the particular test conditions during the test; they are not to be understood as the sole criterion for assessing the possible fire hazard of the product in the application.

Mit freundlichen Grüßen/*Yours sincerely*

CTL® GmbH

i.V. Lothar Dornau

Laborleitung Technologie / *Manager mechanical-technological-laboratory*

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

tattoo-lab.eu

[Bank]

Sparkasse Gütersloh

Konrad-Adenauer-Platz 1

33330 Gütersloh, GERMANY

[SWIFT/BIC]

WELADED 1 GTL

[IBAN]

DE87 4785 0065 0004 0053 45