

## Technische Daten / technical data

Contact  
 phone + 49 5206 9107-0  
 fax + 49 5206 9107-60  
 e-mail Sales@delcotex.de

**Artikel-Nummer / article-no.:** 62258-xxx/300 PALStex 150 Truelock®  
 solution dyed by Invisita®

**Material Kette / material warp:** dtex 560 Polyamid 6.6 Cordura® Truelock®  
**Material Schuss / material weft:** dtex 560 Polyamid 6.6 Cordura® Truelock®  
**Bindung / weave:** Leinwand / plain L 1/1  
**Ausrüstung / finish:** 2 Lagenlaminat, spinndüsen gefärbt grau, FC-Imprägnierung, PU-Beschichtung,  
 2 layer laminated, spundyed grey, FC-impregnated, Polyurethan coated

Prüfmerkmal / parameter	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Soll-Werte nominal-value
<b>Fadeneinstellung / thread count</b>			
Kette / warp	DIN EN 1049	Fäden/cm / threads/cm	≥18,4
Schuss / weft	DIN EN 1049	Fäden/cm / threads/cm	≥14,0
<b>Flächengewicht / weight</b>	DIN EN 12127	g/m <sup>2</sup>	≥520
<b>Gewebebreite / width</b>	DIN EN 1773	cm	≥140
<b>Höchstzugkraft / breaking force</b>			
Kette / warp	DIN EN ISO 1421 Verf.1	N/5cm	≥4200
Schuss / weft	DIN EN ISO 1421 Verf.1	N/5cm	≥3100
<b>Dehnung / elongation at break</b>			
Kette / warp	DIN EN ISO 1421 Verf.1	%	≥30
Schuss / weft	DIN EN ISO 1421 Verf.1	%	≥30
<b>Weiterreißkraft Trapez / tear propagation force (tear strength) trapezoid test</b>			
Kette / warp	DIN 53859-5	N	≥380
Schuss / weft	DIN 53589-5	N	≥280
<b>Haftfestigkeit von Beschichtung / adhesion of coating</b>			
Kette / warp	EN ISO 2411	N	≥30,00
Schuss / weft	EN ISO 2411	N	≥30,00

**62258-xxx/300 PALStex 150 Truelock®  
 solution dyed by Invisita®**

Artikel-Nummer / article-no.:

<b>Wasserdichte / Determination of resistance to water penetration</b>	DIN EN ISO 811/60 Gradient	mbar	≥150
<b>Dauerknickverhalten / flexcracking test</b>	DIN 53359	Anzahl / counts	≥100000
<b>Scheuerprüfung / rotary abrasion test</b>	DIN 53863-2	Touren bis Lochbildung / tours to hole formation	≥5000,00
<b>Scheuerfestigkeit / abrasion resistance (Martindale)</b>	DIN EN 12947-2	Touren/2. Fadenbruch / cycles/2nd yarn break	≥ 100000
<b>Berstversuch / bursting properties of fabrics</b>	DIN EN ISO 13938-2	Bar	≥7,00
<b>Nadelausreißverhalten / determination of needle tear resistance</b>			
Kette / warp	DIN 53506	N	≥200,00
Schuss / weft	DIN 53506	N	≥200,00
<b>Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung 7 Tage / breaking force after accelerated aging 7 days</b>			
Kette / weft	DIN EN 12280-1 DIN EN ISO 1421	N/5cm	≥4200
Schuss / weft	DIN EN 12280-1 DIN EN ISO 1421	N/5cm	≥3100
<b>Dehnung nach künstlicher Alterung 7 Tage / elongation at break after accelerated aging 7 days</b>			
Kette/warp	DIN EN 12280-1 DIN EN ISO 1421	%	≥30,00
Schuss/weft	DIN EN 12280-1 DIN EN ISO 1421	%	≥30,00

Die vorstehenden Angaben sind allesamt Durchschnittswerte, die lediglich die technischen Eigenschaften und die chemischen Zusammensetzungen der gelieferten Ware beschreiben. Sie sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des BGB. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der DELCOTEX darf der Prüfbericht - auch nicht auszugsweise - vervielfältigt werden. Bei den vorstehenden Spezifikationen/Datenblättern/Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffungsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

The results refer solely to the test materials. Without authorisation of DELCOTEX it is not allowed to duplicate this document, not even in extracts. Previously stated specifications/data sheets/certificates are only characters and no warranties. Also no warranty in case of durability will be overtaken. Finally, our general delivery and payment conditions are valid (please see [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

Seite/page 2/5

**62258-xxx/300 PALStex 150 Truelock®  
 solution dyed by Invisita®**

Artikel-Nummer / article-no.:

<b>Maßänderung nach künstlicher Alterung / Determination of dimensional change after accelerated aging 7 days</b>			
Kette/warp	DIN EN 12280-1	%	0 ± 1,00
Schuss/weft	DIN EN 12280-1	%	0 ± 1,00
<b>Haftfestigkeit von Beschichtung nach der Künstlicher Alterung 7 Tage / Adhesion of coating after accelerated aging test 7 days</b>			
Kette / warp	EN ISO 2411	N	≥30,00
Schuss / weft	EN ISO 2411	N	≥30,00
<b>Dauerknickverhalten nach künstlicher Alterung 7 Tage / flexcracking test after accelerated aging test 7 days</b>			
	DIN 53359 DIN EN 12280-1	Anzahl / counts	≥100000
<b>Haftfestigkeit von Beschichtung nach der Hydrolyse 42 Tage / Adhesion of coating after accelerated aging test 42 days</b>			
Kette / warp	EN ISO 2411 DIN EN 12280-1	N	≥30,00
Schuss / weft	EN ISO 2411 DIN EN 12280-1	N	≥30,00
<b>Dauerknickverhalten nach künstlicher Alterung 42 Tage / flexcracking test after accelerated aging test 42 days</b>			
	DIN 53359	Anzahl / counts	≥100000
<b>Scheuerprüfung nach künstlicher Alterung 42 Tage / rotary abrasion test after accelerated aging test 42 days</b>			
	DIN 53863-2	Touren bis Lochbildung / tours to hole formation	≥5000,00
<b>Brennverhalten / burning behaviour</b>			

Die vorstehenden Angaben sind allesamt Durchschnittswerte, die lediglich die technischen Eigenschaften und die chemischen Zusammensetzungen der gelieferten Ware beschreiben. Sie sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des BGB. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der DELCOTEX darf der Prüfbericht - auch nicht auszugsweise - vervielfältigt werden. Bei den vorstehenden Spezifikationen/Datenblättern/Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffungsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

The results refer solely to the test materials. Without authorisation of DELCOTEX it is not allowed to duplicate this document, not even in extracts. Previously stated specifications/data sheets/certificates are only characters and no warranties. Also no warranty in case of durability will be overtaken. Finally, our general delivery and payment conditions are valid (please see [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

Seite/page 3/5

**62258-xxx/300 PALStex 150 Truelock®  
 solution dyed by Invisita®**

Artikel-Nummer / article-no.:


Kette/warp	DIN 53438-3		F3
Schuss/weft	DIN 53438-3		F3
<b>Waschkrumpf/wash shrinkage 60°C 6N/A</b>			
Kette/warp	DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	%	≤3%
Schuss/weft	DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	%	≤3%
<b>Spraytest/ determination of resistance to surface wetting</b>	DIN EN ISO 4920	Note/grade	≥4
<b>Reibechtheiten/ colourfastness to rubbing</b>			
Trocken/dry	DIN EN ISO 105-X12	Note/grade	≥4
Nass/wet	DIN EN ISO 105-X12	Note/grade	≥4
<b>Lichtechtheit/ colourfastness to artificial light</b>	DIN EN ISO 105B02	Note/grade	≥5
<b>Schweißechtheit/ colourfastness to perspiration</b>			
Sauer/acid	DIN EN ISO 105-E04	Note/grade	≥4
Alkalisch/alkaline	DIN EN ISO 105-E04	Note/grade	≥4
<b>Meerwasserechtheit/ colourfastness to seawater</b>	DIN EN ISO 105-E02	Note/grade	≥4
<b>Waschechtheit/ colourfastness to domestic and commercial laundering</b>	DIN EN ISO 105-C06	Note/grade	≥4
<b>Wasserechtheit/ colourfastness to water</b>	DIN EN ISO 105-E01	Note/grade	≥4
<b>Lösemittlechtheit/colourfastness to organic solvents</b>			
Benzin/ petrol	DIN EN ISO 105-X05	Note/grade	≥4

Die vorstehenden Angaben sind allesamt Durchschnittswerte, die lediglich die technischen Eigenschaften und die chemischen Zusammensetzungen der gelieferten Ware beschreiben. Sie sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des BGB. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der DELCOTEX darf der Prüfbericht - auch nicht auszugsweise - vervielfältigt werden. Bei den vorstehenden Spezifikationen/Datenblättern/Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffungsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

The results refer solely to the test materials. Without authorisation of DELCOTEX it is not allowed to duplicate this document, not even in extracts. Previously stated specifications/data sheets/certificates are only characters and no warranties. Also no warranty in case of durability will be overtaken. Finally, our general delivery and payment conditions are valid (please see [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

Seite/page 4/5

**Artikel-Nummer / article-no.:** **62258-xxx/300 PALStex 150 Truelock®  
solution dyed by Invisita®**

Perchlorethylen / perchloroethylene	DIN EN ISO 105-X05	Note/grade	≥4
<b>Hypochloritechtheit/determination of colourfastness od dyeings and prints to bleaching</b>	DIN 54034	Note/grade	≥4
<b>Pflegekennzeichnung / care labelling</b>	ISO 3758		

Alex/24.08.2021

Die vorstehenden Angaben sind allesamt Durchschnittswerte, die lediglich die technischen Eigenschaften und die chemischen Zusammensetzungen der gelieferten Ware beschreiben. Sie sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des BGB. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der DELCOTEX darf der Prüfbericht - auch nicht auszugsweise - vervielfältigt werden. Bei den vorstehenden Spezifikationen/Datenblättern/Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

The results refer solely to the test materials. Without authorisation of DELCOTEX it is not allowed to duplicate this document, not even in extracts. Previously stated specifications/data sheets/certificates are only characters and no warranties. Also no warranty in case of durability will be overtaken. Finally, our general delivery and payment conditions are valid (please see [www.delcotex.de](http://www.delcotex.de)).

Seite/page 5/5