

## Spezifikation / specification

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

**Artikel-Nummer / article-no.:** 62256-xxx/300 PALStex 150 D/D

**Material Kette / material warp:** dtex 560 Polyamid 6.6 Cordura®

**Material Schuss / material weft:** dtex 560 Polyamid 6.6 Cordura®

**Bindung / weave:** Leinwand /plain L 1/1

**Ausrüstung / finish:** 2 Lagenlaminat, gefärbt schwarz, FC-Imprägnierung, PU-Beschichtung,  
 2 layer laminated, dyed black, 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	145 -0 / +2
<b>Höchstzugkraft / breaking force</b>			
Kette / warp	DIN EN ISO 1421 Verf.1	N/5cm	≥4800
Schuss / weft	DIN EN ISO 1421 Verf.1	N/5cm	≥3300
<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 / tear propagation force (tear strength)</b>			
Kette / warp	DIN 53859-5	N	≥380
Schuss / weft	DIN 53589-5	N	≥280
<b>Haftfestigkeit von Beschichtung / adhesion of coating</b>			

Seite/page 1/5

62256-xxx/300 PALStex 150 D/D

Artikel-Nummer / article-no.:

Kette / warp	EN ISO 2411	N	≥30,00
Schuss / weft	EN ISO 2411	N	≥30,00
<b>Wasserdichte / Determination of resistance to water penetration</b>	DIN EN ISO 811	mbar	≥150/15 min
<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>Berstversuch / bursting properties of fabrics</b>	DIN EN ISO 13938-2	Bar	≥5,00
<b>Nadelausreißverhalten / determination of needle tear resistance</b>			
Kette / warp	DIN 53506	N	≥300,00
Schuss / weft	DIN 53506	N	≥300,00
<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	≥4800
Schuss / weft	DIN EN 12280-1 DIN EN ISO 1421	N/5cm	≥3300
<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
<b>Maßänderung nach künstlicher Alterung / Determination of dimensional change after accelerated aging 7 days</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 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 2/5

Artikel-Nummer / article-no.: **62256-xxx/300 PALStex 150 D/D**

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 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 3/5

**62256-xxx/300 PALStex 150 D/D**
**Artikel-Nummer / article-no.:**

Kette/warp	DIN 53438-3		F3
Schuss/weft	DIN 53438-3		F3
<b>Waschkrumpf/wash shrinkage 40°C</b>			
Kette/warp	DIN EN ISO 6330	%	≤3%
Schuss/weft	DIN EN ISO 6330	%	≤3%
<b>Spraytest/ determination of resistance to surface wetting</b>	DIN EN ISO 4920	Note/grade	≥90
<b>Reibechtheiten/ colourfastness to rubbing</b>			
Trocken/dry	DIN EN ISO 105-X12	Note/grade	≥3-4
Nass/wet	DIN EN ISO 105-X12	Note/grade	≥3
<b>Lichtechtheit/ colourfastness to artificial light</b>	DIN EN ISO 105B02	Note/grade	≥5
<b>Schweißechtheit/ colourfastness to perpiration</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>Lösemittelechtheit/colourfastness to organic solvents</b>			
Benzin/ petrol	DIN EN ISO 105-X05	Note/grade	≥4
Perchloroethylen / perchloroethylene	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 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 4/5

62256-xxx/300 PALStex 150 D/D

Artikel-Nummer / article-no.:

Hypochloritechtheit/determination of colourfastness od dyeings and prints to bleaching	DIN 54034	Note/grade	>=4
Prüfmerkmal / parameterp	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Soll-Werte/ nominal value
CIELAB L schwarz / black	DIN 5033	%	18,10 – 19,90
CIELAB A schwarz / black	DIN 5033	%	-0,20 – 0,6
CIELAB B schwarz / black	DIN 5033	%	-0,40 – 0,40
IR 450 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 550 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 600 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 630 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 650 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 680 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 700 nm schwarz / black	DIN 5033	%	3,00 – 8,00
IR 750 nm schwarz / black	DIN 5033	%	5,00 – 10,00
IR 850 nm schwarz / black	DIN 5033	%	6,00 – 15,00
IR 1000 nm schwarz / black	DIN 5033	%	8,00 – 18,00
IR 1250 nm schwarz / black	DIN 5033	%	9,00 – 21,00

Alex/09.07.2019

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 5/5