

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-/301 PALStex 150 D/D

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, spinnbüsen gefärbt grün, FC-Imprägnierung, PU-Beschichtung, IR-impregniert
 2 layer laminated, spundyed ranger green, FC-impregnated, Polyurethan coated, IR impregnated

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

Seite/page 1/5

Artikel-Nummer / article-no.: **62258-xxx-/301 PALStex 150 D/D**

Schuss / weft	EN ISO 2411	N	≥30,00
Wasserdichte / Determination of resistance to water penetration	DIN EN ISO 811	mbar	≥150/15 min
Dauerknickverhalten / flexcracking test	DIN 53359	Anzahl / counts	≥100000
Scheuerprüfung / rotary abrasion test	DIN 53863-2	Touren bis Lochbildung / tours to hole formation	≥5000,00
Scheuerfestigkeit / abrasion resistance (Martindale)	DIN EN 12947-2	Touren/2. Fadenbruch / cycles/2nd yarn break	≥ 100000,00
Berstversuch / bursting properties of fabrics	DIN EN ISO 13938-2	Bar	≥7,00
Nadelausreißverhalten / determination of needle tear resistance			
Kette / warp	DIN 53506	N	≥200,00
Schuss / weft	DIN 53506	N	≥200,00
Höchstzugkraft nach künstlicher Alterung 7 Tage / breaking force after accelerated aging 7 days			
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
Dehnung nach künstlicher Alterung 7 Tage / elongation at break after accelerated aging 7 days			
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 Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe 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).

Seite/page 2/5

Artikel-Nummer / article-no.: **62258-xxx-/301 PALStex 150 D/D**

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

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 Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe 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).

Seite/page 3/5

Artikel-Nummer / article-no.: **62258-xxx-/301 PALStex 150 D/D**


Brennverhalten / burning behaviour			
Kette/warp	DIN 53438-3		F3
Schuss/weft	DIN 53438-3		F3
Waschkrumpf/wash shrinkage 60°C 6N/A			
Kette/warp	DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	%	≤3%
Schuss/weft	DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077	%	≤3%
Spraytest/ determination of resistance to surface wetting	DIN EN ISO 4920	Note/grade	≥90
Reibechtheiten/ colourfastness to rubbing			
Trocken/dry	DIN EN ISO 105-X12	Note/grade	≥3-4
Nass/wet	DIN EN ISO 105-X12	Note/grade	≥3
Lichtechtheit/ colourfastness to artificial light	DIN EN ISO 105B02	Note/grade	≥5
Schweißechtheit/ colourfastness to perpiration			
Sauer/acid	DIN EN ISO 105-E04	Note/grade	≥4
Alkalisch/alkaline	DIN EN ISO 105-E04	Note/grade	≥4
Meerwasserechtheit/ colourfastness to seawater	DIN EN ISO 105-E02	Note/grade	≥4
Waschechtheit/ colourfastness to domestic and commercial laundering	DIN EN ISO 105-C06	Note/grade	≥4
Wasserechtheit/ colourfastness to water	DIN EN ISO 105-E01	Note/grade	≥4
Lösemittelechtheit/ colourfastness to organic solvents			
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 Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe 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).

Seite/page 4/5

Artikel-Nummer / article-no.: 62258-xxx-/301 PALStex 150 D/D

Perchlorethylen / perchloroethylene	DIN EN ISO 105-X05	Note/grade	>=4
Hypochloritechtheit/determination of colourfastness od dyeings and prints to bleaching	DIN 54034	Note/grade	>=4
Pflegekennzeichnung / care labelling	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).

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).

Seite/page 5/5

