

bedea Berkenhoff & Drebes GmbH

Herborner Str. 100
Postfach 1140
D - 35614 Asslar

Bescheinigung / Certificate

DIN EN 10204 3.1
DIN 55350-18-4.2.2

89

bedea KO-Lager WSF
c/o Fa. WSF

Hans - Zinser - Str. 1 - 3
73061 Ebersbach

Qualitätswesen / Quality department
Phone +49 (0)6441 801 181
Fax +49 (0)6441 9832 41
E-Mail qualitaet@bedea.com

Artikel / Article : **807170 Monofil 20-70 L blau 0,70 mm**
Los-Nr. / Lot-No. : **28258771**
Auftrag-Nr. / Our Order-Nr. : **825877**
Bestellung / Purchase order : **B090315001 vom 09.03.2015**
Liefermenge / Quantity (kg) : **751**
Lieferdatum / Delivery date : **23.03.2015**

Merkmal properties	Maßeinheit measuring unit	Arithm. Mittelwert arithmetic mean	Standard- abweichung standard deviation	Variations- koeffizient coefficient of variation	Stichproben- umfang sample size
Durchmesser ~ DIN 4196 - 100 %	mm	0,702	0,0061	0,9	52
Höchstzugkraftdehnung ~ DIN EN 13895	%	14,5	0,6443	4,4	18
Höchstzugkraft ~ DIN EN 13895	N	244	4,457	1,8	18
Dehnung bei 27 cN/tex	%	4,22	0,1043	2,5	18
Heißluftschumpf - 180°C DIN EN 13844	%	20,0	0,2500	1,3	9
Schrumpf bei 180°C/108 g (Lenzing TST-2)	%	15,9	0,2128	1,3	9
Feinheit ~ DIN EN 13392	tex-g/1000 m	533	5,869	1,1	9
Feinheitsfestigkeit ~ DIN EN 13895	cN/tex	45,9	0,8900	1,9	9

Die Daten in diesem Dokument wurden an statistisch repräsentativen Mustern auf der Basis von Proben für dieses Los ermittelt und mittels eines automatisierten, registrierten Freigabeablaufs in unserem CAQ-System unter Verantwortung des Qualitätswesens freigegeben.

Hiermit bestätigen wir, daß die Lieferung den Vereinbarungen bei der Bestellungsannahme entspricht. Dieses Zertifikat ist elektronisch erstellt und somit gemäß EN 10205 Abs. 5 ohne Unterschrift gültig.

The data in this document are ascertained at statistical representative samples on the base of specimen of this lot and they are released by an automatic registered release-running in our CAQ-System under the responsibility of the quality department.

We herewith confirm, that the delivery corresponds to the agreements at order-confirmation.

This certificate is automatically generated and therefore valid without signature in accordance to EN10205 5).

Jürgen Scharf

Datum / Date: 23.03.2015