

bedea Berkenhoff & Drebes GmbH

Herborner Str. 100

Postfach 1140

D - 35614 Asslar

Bescheinigung / CertificateDIN EN 10204 3.1
DIN 55350-18-4.2.2

89

Qualitätswesen / Quality department

Phone +49 (0)6441 801 181

Fax +49 (0)6441 9832 41

E-Mail qualitaet@bedea.com**bedea KO-Lager WSF****c/o Fa. WSF****Hans - Zinser - Str. 1 - 3****73061 Ebersbach**

Artikel / Article : **871170 Monofil 20-70 HF4 orange 0,70 mm**
 Los-Nr. / Lot-No. : **48260121**
 Auftrag-Nr. / Our Order-Nr. : **826012**
 Bestellung / Purchase order : **B070815001 vom 07.08.2015**
 Liefermenge / Quantity (kg) : **749**
 Lieferdatum / Delivery date : **12.08.2015**

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	0,703	0,0057	0,8	52
Höchstzugkraftdehnung ~ DIN EN 13895	%	14,6	0,6655	4,1	18
Höchstzugkraft ~ DIN EN 13895	N	235	3,854	1,6	18
Dehnung bei 27 cN/tex	%	4,65	0,0981	2,0	18
Heißluftschumpf ~ 180°C DIN EN 13844	%	20,0	0,3180	1,6	9
Schrumpf bei 180°C/108 g (Lenzing TST-2)	%	15,4	0,2048	1,3	9
Feinheit ~ DIN EN 13392	tex-g/1000 m	539	3,674	0,7	9
Feinheitsfestigkeit ~ DIN EN 13895	cN/tex	43,6	0,7300	1,7	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 Dokument wurde elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.

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.

Abnahmebeauftragter

Jürgen Scharf

Datum / Date 11.08.2015