

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

Qualitätswesen / Quality department
 Phone +49 (0)6441 801 255
 Fax +49 (0)6441 801 168
 E-Mail qualitaet@bedea.com

bedea KO-Lager WSF
 c/o Fa. WSF

Hans - Zinser - Str. 1 - 3
73061 Ebersbach

Artikel / Article : **845007 Monofil 20-70 HL 0,70 mm**
 Los-Nr. / Lot-No. : **28261211**
 Auftrag-Nr. / Our Order-Nr. : **826121**
 Bestellung / Purchase order : **B271115001 vom 27.11.2015**
 Liefermenge / Quantity (kg) : **2061**
 Lieferdatum / Delivery date : **17.12.2015**

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	0,0055	0,8	104
Höchstzugkraftdehnung ~ DIN EN 13895	%	15,3	0,7960	5,2	48
Höchstzugkraft ~ DIN EN 13895	N	237	5,862	2,5	48
Dehnung bei 27,0 cN/tex	%	6,04	0,1451	2,4	48
Heissluftschumpf - 180°C DIN EN 13844	%	19,8	0,1917	1,0	24
Schumpf bei 180°C/108 g (Lenzing TST-2)	%	15,2	0,1622	1,1	24
Feinheit ~ DIN EN 13392	tex-g/1000 m	530	3,717	0,7	24
Feinheitsfestigkeit ~ DIN EN 13895	cN/tex	44,6	1,348	3,0	24

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 Bestellungenannahme 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 17.12.2015