

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 : **847100 Monofil 20-70 HC orange 1,00 mm**
Los-Nr. / Lot-No. : **48259671**
Auftrag-Nr. / Our Order-Nr. : **825967**
Bestellung / Purchase order : **gem.Vereinbarung**
Liefermenge / Quantity (kg) : **1348**
Lieferdatum / Delivery date : **22.06.2015**

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	0,995	0,0118	1,2	80
Höchstzugkraftdehnung ~ DIN EN 13895	%	15,0	0,5679	3,8	42
Höchstzugkraft ~ DIN EN 13895	N	456	4,077	0,9	42
Dehnung bei 27 cN/tex	%	4,45	0,0810	1,8	42
Heißluftschrimpung - 180°C DIN EN 13844	%	19,9	0,1630	0,8	21
Schrumpfung bei 180°C/216 g Lenzing TST-2)	%	15,3	0,1499	1,0	21
Feinheit ~ DIN EN 13392	tex-g/1000 m	1067	5,938	0,6	21
Feinheitsfestigkeit ~ DIN EN 13895	cN/tex	42,7	0,4269	1,0	21

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 Bestellsungsannahme entspricht.
Diese Prüfbescheinigung ist 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 inspection / test certificate is valid without signature.

Monika Bartecka

Datum / Date 22.06.2015