

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 801 255
 Fax +49 (0)6441 801 168
 E-Mail qualitaet@bedea.com

Artikel / Article : **832010 Monofil 21-70 H rot 0,43 x 0,70 mm**
 Los-Nr. / Lot-No. : **48260382**
 Auftrag-Nr. / Our Order-Nr. : **826038**
 Bestellung / Purchase order :
 Liefermenge / Quantity (kg) : **2951**
 Lieferdatum / Delivery date : **20.01.2015**

Merkmal properties	Maßeinheit measuring unit	Arithm. Mittelwert arithmetic mean	Standard- abweichung standard deviation	Variations- koeffizient coefficient of variation	Stichproben- umfang sample size
Breite ~ DIN 4196	mm	0,703	0,0047	0,7	180
Dicke ~ DIN 4196	mm	0,421	0,0050	1,2	180
Höchstzugkraftdehnung ~ DIN EN 13895	%	14,2	0,6721	4,7	90
Dehnung bei 27 cN/tex	%	3,11	0,0465	1,5	90
Höchstzugkraft ~ DIN EN 13895	N	169	1,867	1,1	90
Schrumpfkraft 180°C/70 g (Lenzing TST-2)	N	15,2	0,2160	1,4	45
Testrite - 180 °C / 070 g	%	17,1	0,1607	0,9	45
Heissluftschumpf - 180°C DIN EN 13844	%	21,0	0,1554	0,7	45
Feinheit ~ DIN EN 13392	tex-g/1000 m	358	2,943	0,8	45
Feinheitsfestigkeit ~ DIN EN 13895	cN/tex	47,2	0,6218	1,3	45

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 Bestellsannahme 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 19.01.2016