

**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

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

89

**bedea KO-Lager WSF**  
**c/o Fa. WSF**

**Hans - Zinser - Str. 1 - 3**  
**73061 Ebersbach**

Artikel / Article : **852015 Monofil 75 E (PPS) 0,60 mm**  
Los-Nr. / Lot-No. : **58245851**  
Auftrag-Nr. / Our Order-Nr. : **824585**  
Bestellung / Purchase order : **8080312001 vom 08.03.2012 / 8090312001 vom 09.03.2011**  
Liefermenge / Quantity (kg) : **2038**  
Lieferdatum / Delivery date : **11.01.2012**

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	0,597	0,0084	1,4	160
Höchstzugkraftdehnung ~ DIN EN ISO 2062	%	30,8	1,748	5,7	33
Höchstzugkraft ~ DIN EN ISO 2062	N	147	4,507	3,1	33
Schlingenhöchstzugkraft ~ DIN 53843	N	182	18,53	10,2	33
Schlingenfestigkeit ~ DIN 53843	N	91,2	9,266	10,2	33
Heissluftschumpf - 180 °C ~ DIN 53866	%	7,68	0,3311	4,3	33
Feinheit ~ DIN 53830-4	tex - g/1000 m	380	4,539	1,2	24
Feinheitsfestigkeit ~ DIN EN ISO 2062	cN/tex	38,6	1,176	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 Bestellungsannahme 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.

**Jürgen Scharf**

Datum / Date 10.04.2012