



Tabelle 1: Oberflächenwiderstand an Spiralsiebabschnitten

Auftraggeber: Württembergische Spiralsiebfabrik

Datum: 29.10.2012

Auftrag Nr.: E-0265-TT-12

Prüfklima: 23 ± 1°C / 25 ± 5 % r.F.

Prüfgerät: Tera Ohmmeter 6206, Firma Eltex

Punktelektroden nach DIN EN 61340-5-1: Durchmesser 63 mm, Gewicht 2,25 kg

Abstand der Elektroden: 150 bzw. 100 mm bei Muster A und 150 mm bei Muster B (Mittelpunkt-Mittelpunkt)

Messspannung: 10 V bei Muster A und 100 V bei Muster B

Materialbezeichnung: -

Vorbehandlung: Abspülen mit VE-Wasser

Merkmal	Prüfbedingungen		Kennwert	Einheit	A Spiralsieb fixiert		B Spiralsieb unfixiert	
					längs	quer	längs	quer
Punkt-Punkt-Widerstand DIN EN 61340-5-1	Richtung				längs	quer	längs	quer
	Elektrodenabstand			mm	150	100	150	150
	Messspannung			V	10	10	100	100
	Seite 1	n=3	\bar{x}	Ohm	$1,0 \cdot 10^5$	$6,6 \cdot 10^4$	$2,0 \cdot 10^5$	$5,1 \cdot 10^5$
	Seite 2	n=3	\bar{x}	Ohm	$7,9 \cdot 10^4$	$6,0 \cdot 10^4$	-	-

Seite: Ober bzw. Unterseite