

White Scale

Für eine exakte Kalibrierung
Ihres Spektralphotometers



Vorteile die für sich sprechen.....

- ◆ gleiches Grundweiß und konstante Weißgrade in jeder Stufe aller Weißmaßstäbe
- ◆ Meßdaten des Spektralphotometer werden in das Zertifikat übernommen
- ◆ Reflexionsfaktoren der fluoreszierenden Stufen sind zurückverfolgbar auf das NRCC Canada
- ◆ Angabe aller Reflexionsfaktoren im Spektralbereich 360 - 700 nm

Kooperation:

Textilforschungsinstitut Thüringen-Voigtland e.V. (TITV)

+

Ciba Speciality Chemicals

Bezugsquelle:

TITV e.V.

Zeulenrodaer Straße 42, 07973 Greiz

Tel. +49 3661 - 61110, Fax +49 3661 - 611 222

Technische Beratung Abram

Voerder Straße 90, 46353 Dinslaken

Tel. +49 2064 733357, Fax +49 2064 733359

E-Mail : W.Abram@tb-abram.de

Internet: www.tb-abram.com

ZERTIFIKAT

Serien-Nr 00118 00
 Ausstellungsdatum 18/09/2000 Verfallsdatum 18/12/2000
 Kunde

Stufe	Nominalweißgrad (Ganz)	FAZ (Ganz/Griesser)	Nominalweißgrad (CIE)	ISO
1	71,53	0,66	84,23	89,58
2	123,78	-0,18	108,69	98,19
3	175,21	-0,68	132,67	107,58
4	213,05	-0,48	150,58	116,02
5	230,61	0,66	158,89	121,10

Wellenlänge nm	Reflexionswerte %				
	1. Stufe	2. Stufe	3. Stufe	4. Stufe	5. Stufe
360	86,79	63,11	36,53	20,76	7,36
370	86,35	61,48	38,09	19,81	7,05
380	86,53	62,43	39,41	21,04	7,72
390	86,60	65,34	42,64	23,24	8,40
400	86,92	72,98	52,90	31,90	13,61
410	87,60	86,98	77,71	61,00	40,59
420	88,09	98,05	103,28	99,82	87,08
430	88,61	102,17	116,31	125,93	126,71
440	88,98	102,56	118,21	132,68	141,78
450	89,43	100,39	113,13	125,62	134,95
460	89,82	97,68	106,74	115,75	122,47
470	89,99	96,35	103,48	110,66	115,89
480	90,24	95,38	101,04	106,85	111,20
490	90,59	94,32	98,41	1102,71	105,87
500	90,80	93,85	97,08	100,50	103,00
510	91,13	93,60	96,07	98,79	100,66
520	91,34	93,17	94,88	96,85	98,85
530	91,49	92,78	93,88	95,22	95,93
540	91,79	92,81	93,57	94,56	94,94
550	91,93	92,83	93,43	94,20	94,41
560	92,09	92,86	93,34	93,95	94,00
570	92,32	92,99	93,31	93,81	93,72
580	92,45	93,10	93,28	93,67	93,55
590	92,49	93,08	93,26	93,60	93,39
600	92,73	93,24	93,36	93,69	93,43
610	92,73	93,26	93,38	93,69	93,46
620	92,83	93,41	93,46	93,75	93,49
630	92,94	93,46	93,56	93,76	93,48
640	93,10	93,65	93,70	93,90	93,63
650	93,14	93,69	93,75	93,95	93,68
660	93,18	93,72	93,76	93,98	93,72
670	93,24	93,73	93,82	94,00	93,75
680	93,36	93,84	93,93	94,10	93,84
690	93,33	93,85	93,88	94,09	93,78
700	93,37	93,88	93,91	94,12	93,82