

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/Dg60/>; [http://www.ps.bam.de/Version 2.1,10-1,1.Dg.HTM](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,10-1,1.Dg.HTM)

BAM-Registrierung: 20080301-Dg60/L60G00N1.PS/.TXT
 Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen

BAM-Material-Code=rhada

| Farb- abstands- Formel | Korrelation von experimentellen Daten und Farbabstandsformel mit Index S_{100} | | | | | | |
|--|--|------------------------------|--------------|--|---|------------------------------|-------------|
| | S_{100} ist berechnet auf der Grundlage der STRESS-Gleichung von <i>M. Melgosa</i> Der Maximalwert für totale Übereinstimmung ist $S_{100} = 100$ Experimentelle Ergebnisse grosse Farbabstandsdaten von D, CZ, ES, GB | | | | | | |
| | Berechnung mit Standard-Parametern | | | Berechnung mit optimierten Parametern | | | |
| Stress-Index Name und Wert der $S_{100,s}$ | | Name und Wert der Parametern | | Stress-Index Name und Wert der $S_{100,o}$ | | Name und Wert der Parametern | |
| CIELAB | D | besser | $\alpha = 1$ | $\beta = 1$ | ? | $\alpha = ?$ | $\beta = ?$ |
| | CZ | besser | $\alpha = 1$ | $\beta = 1$ | ? | $\alpha = ?$ | $\beta = ?$ |
| | ES | gleich | $\alpha = 1$ | $\beta = 1$ | ? | $\alpha = ?$ | $\beta = ?$ |
| | GB | schlechter | $\alpha = 1$ | $\beta = 1$ | ? | $\alpha = ?$ | $\beta = ?$ |
| CIEDE2000 | D | schlechter | $K_C = 1$ | $K_H = 1$ | ? | $K_C = ?$ | $K_H = ?$ |
| | CZ | schlechter | $K_C = 1$ | $K_H = 1$ | ? | $K_C = ?$ | $K_H = ?$ |
| | ES | gleich | $K_C = 1$ | $K_H = 1$ | ? | $K_C = ?$ | $K_H = ?$ |
| | GB | besser | $K_C = 1$ | $K_H = 1$ | | $K_C = ?$ | $K_H = ?$ |

Dg600-3

| Farb- abstands- Formel | Korrelation von experimentellen Daten und Farbabstandsformel mit Index S_{100} | | | | | | |
|--|---|------------------------------|--------------|--|-----------------|------------------------------|--|
| | S_{100} ist berechnet auf der Grundlage der STRESS-Gleichung von <i>M. Melgosa</i> Der Maximalwert für totale Übereinstimmung ist $S_{100} = 100$ Berechnung für experimentelle Schwellen-Daten von <i>P. Kittelmann (2008)</i> | | | | | | |
| | Berechnung mit Standard-Parametern | | | Berechnung mit optimierten Parametern | | | |
| Stress-Index Name und Wert der $S_{100,s}$ | | Name und Wert der Parametern | | Stress-Index Name und Wert der $S_{100,o}$ | | Name und Wert der Parametern | |
| CIELAB | 55 | $\alpha = 1$ | $\beta = 1$ | 80 | $\alpha = 0,52$ | $\beta = 0,15$ | |
| CMC | 57 | $l = 1$ | $c = 1$ | 71 | $l = 0,42$ | $c = 2,42$ | |
| CIE94 | 59 | $K_C = 1$ | $K_H = 1$ | 71 | $K_C = 4,43$ | $K_H = 2,03$ | |
| CIEDE2000 | 61 | $K_C = 1$ | $K_H = 1$ | 74 | $K_C = 2,95$ | $K_H = 3,18$ | |
| DIN99 | 68 | $k_E = 1$ | $k_{CH} = 1$ | 77 | $k_E = 1,76$ | $k_{CH} = 1,95$ | |
| DIN99o | 59 | $k_E = 1$ | $k_{CH} = 1$ | 75 | $k_E = 0,78$ | $k_{CH} = 3,44$ | |
| LABJNS | 60 | $a_0 = 1$ | $b_0 = 1,8$ | 81 | $a_0 = 2,52$ | $b_0 = 0,61$ | |

Dg600-7