

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

Farb- abstands- Formel		Korrelation von experimentellen Daten und Farbabstandsformel mit Index S_{100}					
		S_{100} ist berechnet auf der Grundlage der STRESS-Gleichung of <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 $S_{100,s}$	Name und Wert der Parameter		Stress-Index $S_{100,o}$	Name und Wert der Parameter	
CIELAB	D	beeser	$\alpha = 1$	$\beta = 1$?	$\alpha = ?$	$\beta = ?$
	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 of <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 $S_{100,s}$	Name und Wert der Parameter		Stress-Index $S_{100,o}$	Name und Wert der Parameter	
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