

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 Parametern		Stress-Index $S_{100,o}$	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	$a_0 = 2,52$	$b_0 = 0,61$