

Grund- und Mischfarben des Normfarbfernseh-Prozesses nach DIN 6169

Grundfarbe oder Mischfarbe und Bezeichnung	Normfarbwert- anteile		Normfarbwerte		
	x	y	X	Y	Z
<i>drei additive Grundfarben:</i>					
R_d Rot (Orangerot)	0,6400	0,3300	43,03	22,19	2,02
G_d Grün (Laubgrün)	0,2900	0,6000	34,16	70,68	12,96
B_d Blau (Violettblau)	0,1415	0,0482	17,82	7,13	93,87
<i>drei additive Mischfarben:</i>					
C_d Cyan (Cyanblau)	0,2197	0,3288	51,98	77,81	106,83
M_d Magenta (Magentarot)	0,3270	0,1576	60,85	29,32	95,89
Y_d Gelb	0,4172	0,5019	77,19	92,87	14,98
$D65$ (Weiß)	0,3127	0,3291	95,01	100,00	108,85