



see similar files: <http://farbe.li.tu-berlin.de/>  
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> or <http://farbe.li.tu-berlin.de/AEK8/AEK8.HTM>



TLS00 Reflection colorimetry, System WCGa, CIELAB-LabC*hab, $Y_{Nn} = 0,0$ , $L^*_{Nn} = 0,0$ , $Y_{Wa} = 88,6$								
Colour	<i>r</i>	<i>g</i>	<i>b</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>
<i>R<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	0.0	55.29(=55.29+0.0)	37.0(=37.0+0.0)	0.68(=0.68+0.0)	0.5947	0.3979
<i>Y<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	0.0	67.94(=67.94+0.0)	72.65(=72.65+0.0)	1.14(=1.14+0.0)	0.4794	0.5126
<i>G<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	0.0	21.12(=21.12+0.0)	57.88(=57.88+0.0)	13.3(=13.3+0.0)	0.2288	0.6271
<i>C<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	1.0	28.92(=28.92+0.0)	51.6(=51.6+0.0)	95.79(=95.79+0.0)	0.164	0.2927
<i>B<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	1.0	16.28(=16.28+0.0)	15.95(=15.95+0.0)	95.34(=95.34+0.0)	0.1276	0.125
<i>M<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	1.0	63.09(=63.09+0.0)	30.72(=30.72+0.0)	83.18(=83.18+0.0)	0.3564	0.1736
<i>N0<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	0.02(=0.02+0.0)	0.02(=0.02+0.0)	0.02(=0.02+0.0)	0.3327	0.3327
<i>W0<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	1.0	84.21(=84.21+0.0)	88.6(=88.6+0.0)	96.49(=96.49+0.0)	0.3127	0.329
<i>NI<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	0.02(=0.02+0.0)	0.02(=0.02+0.0)	0.02(=0.02+0.0)	0.3327	0.3327
<i>WI<sub>d</sub></i>	1.13	1.13	1.13	95.06(=95.06+0.0)	100.01(=100.01+0.0)	108.3(=108.3+0.0)	0.3133	0.3297
<i>ZI<sub>d</sub></i>	0.18	0.18	0.18	17.12(=17.12+0.0)	18.0(=18.0+0.0)	19.5(=19.5+0.0)	0.3134	0.3296

AEK80-1N.

TLS06 Reflection colorimetry, System WCGa, CIELAB-LabC*hab, $Y_{Nn} = 0,63$ , $L^*_{Nn} = 5,69$ , $Y_{Wa} = 88,6$								
Colour	<i>r</i>	<i>g</i>	<i>b</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>
<i>R<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	0.0	55.49(=54.89+0.6)	37.36(=36.73+0.63)	1.36(=0.67+0.69)	0.589	0.3965
<i>Y<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	0.0	68.05(=67.46+0.6)	72.77(=72.14+0.63)	1.81(=1.12+0.69)	0.4771	0.5102
<i>G<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	0.0	21.56(=20.96+0.6)	58.09(=57.46+0.63)	13.88(=13.2+0.69)	0.2305	0.621
<i>C<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	1.0	29.3(=28.71+0.6)	51.86(=51.23+0.63)	95.8(=95.11+0.69)	0.1656	0.2931
<i>B<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	1.0	16.75(=16.15+0.6)	16.46(=15.83+0.63)	95.35(=94.66+0.69)	0.1303	0.128
<i>M<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	1.0	63.23(=62.63+0.6)	31.13(=30.5+0.63)	83.27(=82.59+0.69)	0.356	0.1752
<i>N0<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	0.61(=0.01+0.6)	0.64(=0.01+0.63)	0.7(=0.01+0.69)	0.3128	0.3282
<i>W0<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	1.0	84.21(=83.62+0.6)	88.6(=87.97+0.63)	96.49(=95.8+0.69)	0.3127	0.329
<i>NI<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	0.61(=0.01+0.6)	0.64(=0.01+0.63)	0.7(=0.01+0.69)	0.3128	0.3282
<i>WI<sub>d</sub></i>	1.13	1.13	1.13	94.98(=94.38+0.6)	99.93(=99.3+0.63)	108.22(=107.53+0.69)	0.3133	0.3297
<i>ZI<sub>d</sub></i>	0.18	0.18	0.18	17.59(=16.99+0.6)	18.5(=17.87+0.63)	20.04(=19.36+0.69)	0.3133	0.3296

AEK80-3N.

TLS11 Reflection colorimetry, System WCGa, CIELAB-LabC*hab, $Y_{Nn} = 1,26$ , $L^*_{Nn} = 11,0$ , $Y_{Wa} = 88,6$								
Colour	<i>r</i>	<i>g</i>	<i>b</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>
<i>R<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	0.0	55.7(=54.5+1.2)	37.72(=36.46+1.26)	2.03(=0.66+1.37)	0.5835	0.3952
<i>Y<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	0.0	68.17(=66.97+1.2)	72.88(=71.62+1.26)	2.48(=1.11+1.37)	0.475	0.5078
<i>G<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	0.0	22.01(=20.82+1.2)	58.31(=57.05+1.26)	14.47(=13.1+1.37)	0.2322	0.6151
<i>C<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	1.0	29.7(=28.5+1.2)	52.13(=50.87+1.26)	95.8(=94.43+1.37)	0.1672	0.2935
<i>B<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	1.0	17.24(=16.04+1.2)	16.97(=15.71+1.26)	95.36(=93.99+1.37)	0.133	0.131
<i>M<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	1.0	63.38(=62.19+1.2)	31.54(=30.28+1.26)	83.37(=81.99+1.37)	0.3555	0.1769
<i>N0<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	1.21(=0.01+1.2)	1.27(=0.01+1.26)	1.38(=0.01+1.37)	0.3134	0.329
<i>W0<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	1.0	84.21(=83.02+1.2)	88.6(=87.34+1.26)	96.49(=95.11+1.37)	0.3127	0.329
<i>NI<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	1.21(=0.01+1.2)	1.27(=0.01+1.26)	1.38(=0.01+1.37)	0.3134	0.329
<i>WI<sub>d</sub></i>	1.13	1.13	1.13	94.9(=93.71+1.2)	99.85(=98.59+1.26)	108.14(=106.76+1.37)	0.3133	0.3297
<i>ZI<sub>d</sub></i>	0.18	0.18	0.18	18.06(=16.87+1.2)	19.0(=17.74+1.26)	20.59(=19.21+1.37)	0.3134	0.3296

AEK80-5N.

TLS18 Reflection colorimetry, System WCGa, CIELAB-LabC*hab, $Y_{Nn} = 2,52$ , $L^*_{Nn} = 18,01$ , $Y_{Wa} = 88,6$								
Colour	<i>r</i>	<i>g</i>	<i>b</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>
<i>R<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	0.0	56.11(=53.72+2.4)	38.46(=35.94+2.52)	3.39(=0.65+2.74)	0.5728	0.3926
<i>Y<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	0.0	68.4(=66.01+2.4)	73.11(=70.59+2.52)	3.83(=1.09+2.74)	0.4706	0.503
<i>G<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	0.0	22.91(=20.52+2.4)	58.75(=56.23+2.52)	15.65(=12.91+2.74)	0.2354	0.6037
<i>C<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	1.0	30.49(=28.09+2.4)	52.65(=50.13+2.52)	95.81(=93.07+2.74)	0.1704	0.2942
<i>B<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	1.0	18.2(=15.81+2.4)	18.01(=15.49+2.52)	95.37(=92.63+2.74)	0.1383	0.1368
<i>M<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	1.0	63.69(=61.29+2.4)	32.36(=29.84+2.52)	83.56(=80.81+2.74)	0.3546	0.1802
<i>N0<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	2.41(=0.01+2.4)	2.53(=0.01+2.52)	2.75(=0.0+2.74)	0.3134	0.329
<i>W0<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	1.0	84.21(=81.82+2.4)	88.6(=86.08+2.52)	96.49(=93.74+2.74)	0.3127	0.329
<i>NI<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	2.41(=0.01+2.4)	2.53(=0.01+2.52)	2.75(=0.0+2.74)	0.3134	0.329
<i>WI<sub>d</sub></i>	1.13	1.13	1.13	94.75(=92.35+2.4)	99.69(=97.17+2.52)	107.97(=105.23+2.74)	0.3133	0.3296
<i>ZI<sub>d</sub></i>	0.18	0.18	0.18	19.02(=16.63+2.4)	20.0(=17.48+2.52)	21.68(=18.93+2.74)	0.3133	0.3295

AEK80-7N.

TLS27 Reflection colorimetry, System WCGa, CIELAB-LabC*hab, $Y_{Nn} = 5,04$ , $L^*_{Nn} = 26,85$ , $Y_{Wa} = 88,6$								
Colour	<i>r</i>	<i>g</i>	<i>b</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>	<i>x</i>	<i>y</i>
<i>R<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	0.0	56.93(=52.14+4.79)	39.93(=34.89+5.04)	6.13(=6.45+4.59)	0.5528	0.3877
<i>Y<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	0.0	68.86(=64.07+4.79)	73.56(=68.52+5.04)	6.55(=1.06+4.59)	0.4623	0.4938
<i>G<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	0.0	24.7(=19.91+4.79)	59.62(=54.58+5.04)	18.02(=12.54+4.59)	0.2414	0.5825
<i>C<sub>d</sub></i>	0.0	1.0	1.0	32.06(=27.27+4.79)	53.71(=48.67+5.04)	95.83(=90.35+4.59)	0.1765	0.2957
<i>B<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	1.0	20.13(=15.34+4.79)	20.07(=15.03+5.04)	95.41(=89.92+4.59)	0.1485	0.148
<i>M<sub>d</sub></i>	1.0	0.0	1.0	64.29(=59.5+4.79)	34.01(=28.97+5.04)	83.93(=78.45+4.59)	0.3528	0.1866
<i>N0<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	4.8(=0.01+4.79)	5.05(=0.01+5.04)	5.5(=0.01+5.49)	0.3127	0.329
<i>W0<sub>d</sub></i>	1.0	1.0	1.0	84.21(=79.42+4.79)	88.6(=83.56+5.04)	96.49(=91.0+5.49)	0.3127	0.329
<i>NI<sub>d</sub></i>	0.0	0.0	0.0	4.8(=0.01+4.79)	5.05(=0.01+5.04)	5.5(=0.01+5.49)	0.3127	0.329
<i>WI<sub>d</sub></i>	1.13	1.13	1.13	94.44(=89.65+4.79)	99.36(=94.32+5.04)	107.63(=102.14+5.49)	0.3133	0.3296
<i>ZI<sub>d</sub></i>	0.18	0.18	0.18	20.93(=16.14+4.79)	22.01(=16.97+5.04)	23.87(=18.39+5.49)	0.3132	0.3295

AEK81-1N.