



Anstrichstoffe

FARBREGISTER

TGL

21196

Gruppe 483

Покровные материалы

Карта
ЭТАЛОННЫХ ОТТЕНКОВDeutsche Bauakademie
BIBLIOTHEK

Coating Compositions

Colour Code

Verbindlich ab 1.10.1969

Die Festlegungen des Standards sind zur Anwendung empfohlen.

1. KENNZEICHNUNG

Die Kennzeichnung einer Farbe setzt sich aus dem Farbnamen und einer Ziffernfolge zusammen. Grundlage für die Bildung der Ziffernfolge sind die gerundeten Meßwerte für Farbton-, Reinheits- und Helligkeitsstufe. Annähernd geben die ersten zwei Ziffern die Farbtonnummer in einem 24 teiligen Farbtonkreis, die dritte Ziffer die Reinheitsstufe und die vierte Ziffer die Helligkeitsstufe an, z. B.

Vista-Blau der Farbtonstufe $\lambda_N = 17,39$, der Reinheitsstufe $R_N = 3,2$ und der Helligkeitsstufe $H_N = 6,41$

Vista-Blau 1736 TGL 21 196

2. FARBMUSTER

Den im Abschnitt 3 genannten Farben liegt ein Urmuster zu Grunde, das sich im Institut für Lacke und Farben Magdeburg, Labor Farbprezeptierung, Großbothen, befindet und zu Vergleichszwecken dient.

Die VVB Lacke und Farben erklärte die Farbmuster ab 1.1.1969 für gültig.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Zuständiger Fachbereich: 107, Lacke und Farben
Bestätigt: 27.1.1969, Amt für Standardisierung, Berlin

3. FARBWERTE

Die Werte für Farbton-, Reinheits- und Helligkeitsstufe, gemessen mit einem Farbmeßgerät nach dem Dreibereichsverfahren gelten nur zur zahlenmäßigen Kennzeichnung der Farben für die Reproduzierbarkeit der Farbmuster.

Farb-Nr.	Farbname	Farbton- stufe 1) λ_N	Reinheits- stufe 1) R_N	Helligkeits- stufe 1) H_N
1	2	3	4	5
0000	Reinweiß	-	0	10,12
0009	Weiß	-	0	9,45
0100	Alabasterweiß	24,93	0,4	9,61
0108	Gelbgrau	1,45	0,40	8,18
0119	Birkengrau	24,90	0,6	8,71
0134	Olivschwarz	1,13	2,7	3,50
0139	Olivgelb	1,10	3,2	8,55
0147	Hellolivgrün	24,99	3,5	6,62
0149	Lindgrün	24,70	3,7	8,61
0200	Cremeweiß	1,92	0,3	9,89
0204	Anthrazit	1,51	0,45	4,35
0209	Chromgelb	2,18	12,0	9,27
0210	Hellelfenbein	1,62	0,9	9,80
0220	Elfenbein	1,83	1,6	9,54
0229	Beige	2,18	2,2	8,88
0230	Zitronengelb	1,66	2,9	9,41
0235	Olivbraun	2,48	2,9	5,03
0239	Sandgelb	2,14	3,2	8,80
0247	Rehbraun	2,48	3,8	6,57
0269	Maisgelb	1,73	6,2	8,94
0308	Gelborange	3,19	13,4	8,46
0320	Hellorange	3,30	2,3	9,51
0348	Gelbbraun	2,89	3,8	7,68
0408	Orange	4,11	11,2	7,66
0435	Kastanienbraun	4,31	2,9	4,53
0437	Rosenholz	4,39	2,6	6,95
0439	Graurange	3,50	3,3	8,72

Fortsetzung der Tabelle auf Seite 3

1) Verantwortlich für die Messung: z. Z. der Bestätigung dieses Standards
Institut für Lacke und Farben, Abt. Labor Farbrezeptierung Großbothen

1	2	3	4	5
0455	Orangebraun	4,40	4,9	5,41
0456	Braun	3,9	5,0	5,50
0459	Mittelorange	3,94	4,5	8,56
0466	Ockerbraun	3,60	5,7	6,46
0506	Englischrot	5,18	9,9	5,67
0507	Rotorange	5,32	12,8	7,07
0523	Dunkelbraun	4,90	1,5	3,45
0526	Mahagoni	4,91	2,1	5,74
0545	Fußbodenbraun	5,00	4,4	4,81
0566	Mittelbraun	4,80	5,7	5,98
0603	Bordeaux	6,38	15,3	3,31
0605	Signalrot	6,41	16,4	5,67
0606	Scharlachrot	6,31	16,8	6,32
0607	Zinnober	6,09	15,7	6,55
0654	Rotbraun	5,55	4,8	3,60
0705	Karminrot	6,65	10,5	4,90
0782	Dunkelrot	7,04	8,1	2,23
1010	Schwarz	10,40	0,8	0,33
1136	Violett	10,69	2,9	6,29
1464	Ultramarin	14,1	5,9	3,93
1553	Dunkelblau	14,51	5,1	2,82
1634	Vista-Blau, dunkel	16,15	3,0	4,35
1655	Stahlblau	15,90	4,8	5,15
1667	Mittelblau	15,67	5,5	6,80
1686	Blau	15,87	8,1	6,07
1715	Maschinengrau	16,90	0,8	5,50
1716	Blaugrau	16,65	1,2	6,19
1718	Aluminium	17,21	0,4	8,30
1725	Dunkelblaugrau	17,30	1,9	4,83
1736	Vista-Blau	17,39	3,2	6,41
1739	Hellblau	17,33	3,4	8,58
1808	Hellgrau	17,70	0,06	7,85
1809	Lichtgrau	18,34	0,2	9,33
1829	Vista-Blau, hell	17,70	1,69	8,57
1844	Grünblau	17,94	3,7	3,92
1846	Türkisblau	17,95	4,4	5,65

Fortsetzung der Tabelle auf Seite 4

1	2	3	4	5
1858	Türkis	18,26	4,5	7,97
1909	Weißgrau	18,60	0,4	9,27
1917	Grüngrau	19,05	0,7	6,95
1929	Meergrün	19,42	1,8	8,5
2006	Grau	19,68	0,9	5,92
2016	Dunkelgrau	19,6	0,5	5,95
2027	Graugrün	19,85	1,9	6,74
2043	Moosgrün	20,13	4,4	3,15
2095	Smaragd	19,82	8,6	5,39
2209	Grauweiß	22,15	0,25	9,24
2217	Vista-Grün	21,79	0,9	7,15
2219	Hellgrün	22,05	0,8	9,24
2227	Resedagrün	22,42	2,2	6,85
2233	Dunkelgrün	21,66	2,8	3,31
2256	Mittelgrün	22,33	5,3	6,03
2296	Grün	22,42	8,5	5,65
2308	Reingrau	23,09	0,2	8,17
2309	Rauchgrau	22,60	0,23	8,76
2323	Schwarzoliv	22,97	1,9	2,57
2407	Betongrau	23,86	0,4	7,20
2409	Platingrau	23,63	0,2	8,56
2419	Olivgrau	24,28	0,7	8,66
2425	Olivgrün	24,43	2,2	5,03

Hinweise

Die Typfarbentarte der volkseigenen Lack- und Farbenindustrie Ausg. 5/62 ist nicht mehr anzuwenden. Die Zuordnung der Farben zu den einzelnen Anstrichstoffsorten erfolgt in Auswahlreihen.

Das Farbregister ist zu beziehen von der

VVB Lacke und Farben
Abt. Gütesicherung
1105 Berlin-Heinersdorf
Rothenbachstr. 46-47
PF 110 Berlin-Pankow Nr. 38

Farbblocks und Farbkarten enthalten ebenfalls die 86 Farben des Farbregisters und sind für die praktische Arbeit - Farbvergleich, Farbauswahl - gedacht.

Farbblocks werden von den Betrieben der VVB Lacke und Farben an ihre Abnehmer verteilt. Farbkarten sind außerdem noch über den VE Chemiehandel erhältlich.

Berichtigung lt. Anordnung 597 v. 9.2.1970 lfd. Nr. 1753

Der Abschnitt Hinweise ist durch folgende Gegenüberstellung zu ergänzen:

TGL 21196	Bezeichnung nach		TGL 21196	Bezeichnung nach	
	Typfarbkarte 5/62	RAL 21196		Typfarbkarte 5/62	RAL
0000	-	9010	0605	3000	-
0119	-	7032	0654	8012	-
0149	330	-	0705	3902	-
0200	9001	9001	1010	9005	-
0209	1904	-	1553	5903	-
0210	9001	-	1655	5009	-
0220	9050	-	1715	7011	7011
0229	1001	1001	1716	-	7031
0230	9003	-	1808	7001	-
0239	-	1002	1809	-	7035
0269	-	1012	1917	7031	-
0308	-	1017	2006	7012	-
0408	2900	2900	2043	6005	-
0455	8006	-	2217	6900	-
0456	-	8003	2256	6010	6010
0466	8001	-	2407	-	7023
0545	380	-	2425	-	6003
0603	3011	-			