



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

Vorbemerkung

Diese Lichtechtheitsbewertung gilt für die Produkte:

- ALPOCRYL Emaillack DP 5520
- ALPOCRYL Emaillack HR 5360
- ALPOCRYL Emaillack LE 5393
- HYDROPUR 2K Color 751530

Bewertung

- Die Prüfung der Wetterechtheit wurde an ausgewählten Farbtöne ALPOCRYL LE durch das Süddeutsche Kunststoff-Zentrum D-97082 in Würzburg gemäss Gütesicherung RAL-GZ 716/1, Abschnitt I, Teil 6, Pos. 2.13 durchgeführt.
- Die Bewertung erfolgte nach 8 GJ/m². Die Echtheitsnoten werden nach dem Graumasstab DIN 54 001 angegeben (Bewertung: 1 = sehr schlecht; 5 = sehr gut).
- Weitere Farbtöne wurden durch Analogiebewertung aufgrund der Rezepturzusammensetzung eingestuft (Bewertung: 1 = sehr schlecht; 5 = sehr gut).

RAL-Farbtöne - NCS-Farbtöne

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
1000	Grünbeige	-	ca.4	59°
1001	Beige	-	ca.4	59°
1002	Sandgelb	-	ca.4	59°
1003	Signalgelb	-	3-4	59°
1004	Goldgelb	-	5-4	59°
1005	Honiggelb	-	5-4	59°
1006	Maisgelb	-	4-3	59°
1007	Narzissengelb	4-3	-	59°
1011	Braunbeige	-	ca.4	61°
1012	Zitronengelb	-	ca.4	59°
1013	Perlweiss	-	ca.4	58°
1014	Elfenbein	-	ca.4	58°
1015	Hellelfenbein	4	-	58°
1016	Schwefelgelb	-	3-4	59°
1017	Safrangelb	3-2	-	58°
1018	Zinkgelb	-	3-4	59°
1019	Graubeige	-	ca. 4	59°
1020	Olivgelb	-	ca. 3*	60°



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumassstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
1021	Rapsgelb	5-4	-	59°
1023	Verkehrsgelb	-	5-4	59°
1024	Ockergelb	-	ca 4	61°
1027	Currygelb	-	4	59°
1028	Melonengelb	-	3*	59°
1032	Ginstergelb	-	4-5	59°
1033	Dahliengelb	-	3*	59°
1034	Pastellgelb	-	3*	58°
1036	Perlgold	-	4*	60°
1037	Sonnengelb	-	3-4*	59°
2000	Gelborange	-	3-2	59°
2001	Rotorange	-	2	60°
2002	Blutorange	-	3	60°
2003	Pastellorange	3-2	-	59°
2004	Reinorange	3*	-	60°
2008	Hellrotorange	-	3*	59°
2009	VK Orange	-	3*	60°
2010	Signalorange	-	3*	59°
2011	Tieforange	-	3-2	59°
2012	Lachsorange	-	1-2	60°
2013	Perlorange	-	3*	60°
3000	Feuerrot	-	4*	61°
3001	Signalrot	-	4	61°
3002	Karminrot	-	4	60°
3003	Rubinrot	-	4	60°
3004	Purpurrot	-	4	61°
3005	Weinrot	-	4	60°
3007	Schwarzrot	-	4*	61°
3009	Oxidrot	-	4	64°
3011	Braunrot	-	4	63°
3012	Beigerot	-	4-3*	59°
3013	Tomatenrot	-	4	61°
3014	Altrosa	-	1	59°
3015	Hellrosa	-	1	58°



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumassstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
3016	Korallenrot	-	3-4	62°
3017	Rosé	1	-	59°
3018	Erdbeerrot	-	1	59°
3020	VK rot	-	4	60°
3022	Lachsrot	-	1	59°
3027	Himbeerrot	-	2	60°
3031	Orientrot	-	2	60°
3032	Perlrubinrot	-	3*	61°
3033	Perlrosa	-	3-4	
4001	Rotlila	-	2-3	59°
4002	Rotviolett	2	-	60°
4003	Erikaviolett	2-1	-	59°
4004	Bordeauxviolett	-	3-4	61°
4005	Blaulila	-	3	58°
4006	Verkehrspurpur	-	2	60°
4007	Purpurviolett	-	3-4*	63°
4008	Signalviolett	-	2-3	59°
4009	Pastellviolett	-	1-2	59°
4010	Telemagenta	-	1	59°
4011	Perlviolett	-	3*	59°
4012	Perlbrombeer	-	3*	59°
5000	Violettblau	-	4*	64°
5001	Grünblau	-	4*	62°
5002	Ultramarinblau	-	4*	63°
5003	Saphirblau	-	4*	63°
5004	Schwarzblau	5-4*	-	69°
5005	Signalblau	-	4*	62°
5007	Brillantblau	-	4*	59°
5008	Graublau	-	4*	64°
5009	Azurblau	-	4*	61°
5010	Enzianblau	-	4*	62°
5011	Stahlblau	-	5-4*	65°
5012	Lichtblau	4*	-	59°
5013	Kobaltblau	-	5-4*	63°



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumassstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
5014	Taubenblau	-	4*	59°
5015	Himmelblau	-	4*	59°
5017	Verkehrsblau	-	4*	62°
5018	Türkisblau	-	5-4*	59°
5019	Capriblau	-	5-4*	60°
5020	Ozeanblau	-	5-4*	63°
5021	Wasserblau	-	3-4*	61°
5022	Nachtblau	-	4*	63°
5023	Fernblau	-	3-4*	59°
5024	Pastellblau	-	4*	58°
5025	Perlenzian	-	3-4*	59°
5026	Perlnachtblau	-	4*	64°
6000	Patinagrün	-	4	61°
6001	Smaragdgrün	4	-	63°
6002	Laubgrün	-	5-4	60°
6003	Olivgrün	-	4	64°
6004	Blaugrün	-	4	65°
6005	Moosgrün	-	4	67°
6006	Grauliv	-	4	65°
6007	Flaschengrün	-	4*	65°
6008	Braungrün	-	4*	64°
6009	Tannengrün	4*	-	65°
6010	Grasgrün	-	5-4	61°
6011	Resedagrün	-	4	61°
6012	Schwarzgrün	-	4*	65°
6013	Schilfgrün	-	4	66°
6014	Gelbolive	-	4-3	65°
6015	Schwarzoliv	-	4*	65°
6016	Türkisgrün	-	5-4	62°
6017	Maigrün	-	5-4	61°
6018	Gelbgrün	5-4	-	59°
6019	Weissgrün	-	4	58°
6020	Chromoxidgrün	-	4	70°
6021	Blassgrün	-	4	61°



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumassstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
6022	Braunoliv	-	4*	62°
6024	Verkehrsgrün	-	4	61°
6025	Farngrün	-	4	66°
6026	Opalgrün	-	5-4	64°
6027	Lichtgrün	-	4	58°
6028	Kieferngrün	-	4*	63°
6029	Minzgrün	-	4-5	62°
6032	Signalgrün	-	4	61°
6033	Minttürkis	-	3*	59°
6034	Pastelltürkis	-	3*	58°
6035	Perlgrün	-	4*	63°
6036	Perlopalgrün	-	4*	63°
7000	Fehgrau	-	4	59°
7001	Silbergrau	-	4-3	59°
7002	Olivgrau	-	4	60°
7003	Moosgrau	-	4	60°
7004	Signalgrau	-	4	59°
7005	Mausgrau	-	4	60°
7006	Beigegräu	-	4	61°
7008	Khakigräu	-	5-4	63°
7009	Grüngräu	-	4	62°
7010	Zeltgräu	-	4	62°
7011	Eisengräu	4	-	61°
7012	Basaltgräu	-	4	61°
7013	Braungräu	-	4	63°
7015	Schiefergräu	-	3-4	62°
7016	Anthrazitgräu	-	4*	64°
7021	Schwarzgräu	-	4*	67°
7022	Umbragräu	-	5-4	63°
7023	Betongräu	-	4-3	60°
7024	Graphitgräu	-	4*	63°
7026	Granitgräu	-	4*	64°
7030	Steingräu	-	4-3	59°
7031	Blaugräu	-	4	60°

LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumassstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
7032	Kieselgrau	-	4	58°
7033	Zementgrau	-	4	61°
7034	Gelbgrau	-	4-3	59°
7035	Lichtgrau	4-3	-	58°
7036	Platingrau	-	4	59°
7037	Staubgrau	-	4	59°
7038	Achatgrau	-	4	58°
7039	Quarzgrau	-	4	61°
7040	Fenstergrau	-	4	59°
7042	Verkehrsgrau A	-	4-3	59°
7043	Verkehrsgrau B	-	3*	62°
7044	Seidengrau	-	4	58°
7045	Telegrau 1	-	3*	59°
7046	Telegrau 2	-	4-3	59°
7047	Telegrau 4	-	4-3	58°
7048	Perlmausgrau	-	4*	59°
8000	Grünbraun	-	4-3	62°
8001	Ockerbraun	-	4	63°
8002	Signalbraun	-	4-3	63°
8003	Lehmbraun	-	4-3	64°
8004	Kupferbraun	-	4-3	63°
8007	Rehbraun	-	3*	62°
8008	Olivbraun	-	5	61°
8011	Nussbraun	-	3*	64°
8012	Rotbraun	4	-	65°
8014	Sepiabraun	4-3	-	64°
8015	Kastanienbraun	-	4	65°
8016	Mahagonibraun	-	3*	66°
8017	Schokobraun	-	3*	66°
8019	Graubraun	-	3-4*	66°
8022	Schwarzbraun	-	4*	72°
8023	Orangebraun	-	3	63°
8024	Beigebraun	-	4	62°
8025	Blassbraun	-	3*	62°



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL-Nr.	Bezeichnung	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezepturzu- sammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 Tb (°C)
8028	Terrabraun	-	4-3*	65°
8029	Perlkupfer	-	4*	63°
8077	Braun	-	3*	72°
9001	Cremeweiss	-	5-4	58°
9002	Grauweiss	-	4	58°
9003	Signalweiss	-	4-5	58°
9004	Signalschwarz	-	5	68°
9005	Tiefschwarz	-	4	75°
9006	Weissaluminium	-	4*	59°
9007	Graualuminium	-	4*	61°
9010	Reinweiss	-	5-4	58°
9011	Graphitschwarz	-	4	75°
9016	Verkehrsweiss	-	4	58°
9017	Verkehrs- schwarz	-	4	75°
9018	Papyrusweiss	-	4	58°
9022	Perlhellgrau	-	4*	59°
9023	Perldunkelgrau	-	4*	60°

Sonstige-Farbtöne

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS 2040 R60B	-	1	
NCS 6020 R90B	-	3	
NCS 5020 B10G	-	3*	NCS 5020 B10G
NCS 6020 B10G	-	3*	NCS 6020 B10G
NCS 2005 B20G	-	3-4*	NCS 2005 B20G
NCS 6010 B50G	-	3*	NCS 6010 B50G
NCS 0603-Y40R	-	3-4	



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS 0060-Y50R	-	3	
NCS 2002-Y50R	-	3-4	
NCS 2005-Y50R	-	4	
NCS 3005-Y50R	-	4	
NCS 4005-Y50R	-	4	
NCS 0070-Y70R	-	3	
NCS S 0500-N	-	4-5	
NCS S 1000-N	-	4	
NCS S 1500-N	-	4	
NCS S 2000-N	-	4	
NCS S 3000-N	-	3-4*	60°C
NCS S 4000-N	-	4	
NCS S 7000-N	-	5	
NCS S 7500-N	-	4*	
NCS S 9000-N	-	4	
NCS S 0502-Y	-	4	
NCS S 0510-Y	-	4	
NCS S 0530 Y	-	4	
NCS S 1002-Y	-	4	
NCS S 1005-Y	-	4	
NCS S 1020-Y	-	3-4*	
NCS S 1050-Y	-	4	
NCS S 1070-Y	-	3	
NCS S 1502-Y	-	4	
NCS S 2005-Y	-	3	
NCS S 2020-Y	-	4	
NCS S 2050-Y	-	4	
NCS S 2502-Y	-	3-4	
NCS S 3502-Y	-	3-4	
NCS S 4502-Y	-	3-4	



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 5502-Y	-	3-4	
NCS S 6502-Y	-	4	
NCS S 7502-Y	-	4	
NCS S 0505-Y10R	-	3-4*	
NCS S 1005-Y10R	-	4	
NCS S 1010-Y10R	-	4	
NCS S 1020-Y10R	-	3	
NCS S 2010-Y10R	-	4	
NCS S 2020-Y10R	-	3	
NCS S 2030-Y10R	-	3	
NCS S 2040-Y10R	-	3	
NCS S 3010-Y10R	-	3	
NCS S 3020-Y10R	-	3	
NCS S 4010-Y10R	-	4	
NCS S 5010-Y10R	-	3	
NCS S 6010-Y10R	-	4	
NCS S 7010-Y10R	-	4	
NCS S 0505-Y20R	-	4	
NCS S 0510-Y20R	-	4	
NCS S 0580-Y20R	-	4	
NCS S 1005-Y20R	-	4	
NCS S 1010-Y20R	-	4	
NCS S 1020-Y20R	-	4	
NCS S 1070-Y20R	-	3	
NCS S 1040-Y20R	-	2-3	
NCS S 2005-Y20R	-	4	
NCS S 2010-Y20R	.	3	
NCS S 2020-Y20R	-	3	
NCS S 2030-Y20R	-	3	
NCS S 2040-Y20R	-	3-4	



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 3005-Y20R	-	4	
NCS S 3010-Y20R	-	4	59°
NCS S 3020-Y20R	-	3	
NCS S 3030-Y20R	-	2-3	
NCS S 3040-Y20R	-	3	
NCS S 3050-Y20R	-	4	
NCS S 3065-Y20R	-	4	
NCS S 4005-Y20R	-	3	
NCS S 4020-Y20R	-	4	
NCS S 4030-Y20R	-	3	
NCS S 4040-Y20R	-	3	
NCS S 5005-Y20R	-	4	
NCS S 5020-Y20R	-	3-4	
NCS S 6005-Y20R	-	4	
NCS S 7005-Y20R	-	4	
NCS S 8005-Y20R	-	4	
NCS S 0505-Y30R	-	3	
NCS S 0510-Y30R	-	3	
NCS S 1005-Y30R	-	4	
NCS S 1010-Y30R	-	3	
NCS S 1020-Y30R	-	3	
NCS S 2005-Y30R	-	4	
NCS S 2010-Y30R	-	4	
NCS S 2020-Y30R	-	3	
NCS S 2030-Y30R	-	3	
NCS S 2040-Y30R	-	3	
NCS S 2060-Y30R	-	3	
NCS S 3010-Y30R	-	4	
NCS S 3020-Y30R	-	3	
NCS S 3030-Y30R	-	3	
NCS S 3040-Y30R	-	4	
NCS S 3050-Y30R	-	3	



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 4010-Y30R	-	4	
NCS S 4020-Y30R	-	2-3	
NCS S 4030-Y30R	-	3	
NCS S 4040-Y30R	-	4	
NCS S 5010-Y30R	-	4	
NCS S 5020-Y30R	-	3	
NCS S 5030-Y30R	-	3-4	
NCS S 6010-Y30R	-	3-4	
NCS S 6020-Y30R	-	3	
NCS S 7010-Y30R	-	4	
NCS S 0505-Y40R	-	4*	
NCS S 0580-Y40R	-	3*	
NCS S 1005-Y40R	-	4*	
NCS S 1010-Y40R	-	3-4*	
NCS S 1030-Y40R	-	3-4*	
NCS S 2005-Y40R	-	4*	
NCS S 2010-Y40R	-	3-4*	
NCS S 2020-Y40R	-	3-4*	
NCS S 2030-Y40R	-	3*	
NCS S 2570-Y40R	-	2-3*	
NCS S 3010-Y40R	-	3-4*	
NCS S 3020-Y40R	-	3-4*	
NCS S 3030-Y40R	-	3*	
NCS S 3040-Y40R	-	3*	
NCS S 4020-Y40R	-	4*	
NCS S 4030-Y40R	-	3*	
NCS S 0502-Y50R	-	4-5*	
NCS S 1002-Y50R	-	4*	
NCS S 1005-Y50R	-	4*	
NCS S 1080-Y50R	-	3*	
NCS S 1502-Y50R	-	4*	
NCS S 2030-Y50R	-	3*	

LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 2070-Y50R	-	3*	
NCS S 3010-Y50R	-	3*	
NCS S 3020-Y50R	-	3-4*	
NCS S 3040-Y50R	-	4*	
NCS S 4010-Y50R	-	3-4*	
NCS S 7010-Y50R	-	4-5*	
NCS S 8010-Y50R	-	4*	
NCS S 1020-Y60R	-	3*	
NCS S 2005 Y60R	-	3*	
NCS S 2030 Y60R	-	3*	
NCS S 2570 Y60R	-	4*	
NCS S 1070-Y70R	-	3*	
NCS S 3050-Y70R	-	3*	
NCS S 3560-Y70R	-	2*	
NCS S 4030-Y70R	-	2*	
NCS S 6030-Y70R	-	3-4*	
NCS S 1005-Y80R	-	3-4*	
NCS S 2060-Y80R	-	3*	
NCS S 2070-Y80R	-	2-3*	
NCS S 2570-Y80R	-	2*	
NCS S 1080-Y90R	-	3*	
NCS S 2010-Y90R	-	3-4*	
NCS S 2020-Y90R	-	3*	
NCS S 5030-Y90R	-	3*	
NCS S 6030-Y90R	-	3-4*	
NCS S 7020-Y90R	-	3*	
NCS S 8010-Y90R	-	4*	
NCS S 1080-Y90R	-	3*	
NCS S 8010-Y90R	-	4*	



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 5010-R10B	-	2-3*	
NCS S 6020 R10B	-	2-3*	
NCS S 2060-R70B	-	2-3*	
NCS S 4055-R70B	-	4*	
NCS S 1005-R80B	-	3*	
NCS S 1030-R80B	-	3*	
NCS S 2050-R80B	-	3*	
NCS S 3040-R80B	-	2-3*	
NCS S 4005-R80B	-	4*	
NCS S 5020-R80B	-	3*	
NCS S 6005-R80B	-	4*	
NCS S 6020-R80B	-	3*	
NCS S 7005-R80B	-	3-4*	
NCS S 7020-R80B	-	4*	
NCS S 0520-R90B	-	3*	
NCS S 0530-R90B	-	3*	
NCS S 1010-R90B	-	3*	
NCS S 2010-R90B	-	2-3*	
NCS S 2040 R90B	-	3-4*	
NCS S 3020-R90B	-	2-3*	
NCS S 4020-R90B	-	2-3*	
NCS S 5020-R90B	-	3*	
NCS S 6020-R90B	-	3*	
NCS S 8010-R90B	-	4-5*	
NCS S 1002-B	-	4*	
NCS S 1050-B	-	3*	
NCS S 1502-B	-	4*	
NCS S 2020-B	-	3*	
NCS S 2502-B	-	3-4	
NCS S 3010-B	-	3*	



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 3020-B	-	2-3*	
NCS S 3060-B	-	3-4*	
NCS S 3502-B	-	4*	
NCS S 4020-B	-	2-3*	
NCS S 4502-B	-	4*	
NCS S 5020-B	-	3*	
NCS S 5502-B	-	4*	
NCS S 6502-B	-	4*	
NCS S 7502-B	-	4*	
NCS S 8502-B	-	4*	
NCS S 0530-B10G	-	3	
NCS S 2010-B10G	-	2-3	
NCS S 2020-B10G	-	1-2	
NCS S 4010-B10G	-	4	
NCS S 6010-B10G	-	4	
NCS S 6020-B10G	-	3-4	
NCS S 4005-B20G	-	4	
NCS S 6005-B20G	-	4	
NCS S 4020-B30G	-	3	
NCS S 0520-B50G	-	3	
NCS S 1050-B50G	-	3	
NCS S 2010-B50G	-	3	
NCS S 2060-B50G	-	3	
NCS S 4010-B50G	-	3-4	
NCS S 1050-B60G	-	3-4*	
NCS S 0520-B70G	-	3-4	
NCS S 1010-B70G	-	3	
NCS S 6020-B70G	4	NCS S 6020-B70G	
NCS S 7010-B90G	-	4	
NCS S 7020-B90G	-	4	

LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

NCS-Nr.	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung auf grund der Rezeptur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
NCS S 3030-G	-	4	
NCS S 3010-G10Y	-	3	
NCS S 4010-G10Y	-	3	
NCS S 4020-G10Y	-	4	
NCS S 5010-G10Y	-	3	
NCS S 7020-G10Y	-	4	
NCS S 8020-G10Y	-	4	
NCS S 0530-G30Y	-	4	
NCS S 0580-G30Y	-	4	61°
NCS S 3020-G30Y	-	4	
NCS S 4020-G30Y	-	4-5	
NCS S 7010-G30Y	-	4	
NCS S 1005-G50Y	-	4	
NCS S 1020-G50Y	-	3-4*	
NCS S 2005-G50Y	-	4	
NCS S 3020-G50Y	-	4	
NCS S 5020-G70Y	-	4	
NCS S 0530-G80Y	-	4	
NCS S 1005-G80Y	-	4	
NCS S 3010-G80Y	-	3-4*	61°
NCS S 3040-G90Y	-	4	
NCS S 4040-G90Y	-	4	

Sonstige Farbtöne	Echtheitsnote Graumasstab DIN 54001	Analogie Bewertung aufgrund der Rezep- tur- Zusammensetzung	Aufheizrate nach ASTM 4803 ΔT_b (° C)
-------------------	---	--	---



LICHTECHTHEITSBEWERTUNG

VTM Nr. 2518

Ausgabe vom 17.04.2018
Ersetzt Ausgabe 07.06.2016

RAL Design 0606010	-	4	58°
DB 701 metallic	-	*3-4	
DB 702	-	*3-4	
DB 703	-	*3-4	
Sikkens ON.OO.81	-	4	
Sikkens E0.10.60	-	3*	
Sikkens LO.O5.55	-	4	61°

Wichtige Hinweise

- Die Lichtechtheit von ALPOCRYL Emallack DP 5520, ALPOCRYL Emallack HR 5360, ALPOCRYL Emallack LE 5393, HYDROPUR 2K Color 751530 wird generell um bis zu 2 Echtheitsstufen verbessert, wenn ALPOCRYL Klarlack DP 5521 oder Klarlack 1485 bzw. HYDROPUR 2K Klarlack SGL 75904000 als Überzug appliziert wird.
- Bei Farbtönen, die mit * gekennzeichnet sind, ist die Überlackierung zwingend.
- Bei Objekten mit Seeklimabelastung (Meeresentfernung kleiner als 50km) müssen alle Farbtöne mit Klarlack überlackiert werden.
- Diese Bewertung hat Gültigkeit für Länder mit mitteleuropäischem Klima und bis 1000 Höhenmeter (m.ü.HN).
- Das mitteleuropäische Klima erstreckt sich auf folgende Gebiete:
 - Skandinavien
 - Deutschland
 - Beneluxstaaten
 - Frankreich
 - Schweiz
 - Österreich
 - Ungarn
 - Polen
 - Tschechien
 - Ex-Jugoslawien bis 41° nördl. Breite (Albanien, Mazedonien)
 - Italien bis 41° nördl. Breite
 - Spanien bis 41° nördl. Breite

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter/innen kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter/innen nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich bei Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.