

## Der Farbtonabstufung hell, mittel und dunkel sind folgende Farbtöne zugeordnet:

Farbton	Deckende Beschichtungen
<b>Hell</b>	<b>RAL-Farbtöne: h = hell</b> 1013, 1014, 1015, 1016, 1018, 6019, 7035, 4047, 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018
<b>Mittel</b>	<b>RAL-Farbtöne: m = mittel</b> → 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1011, 1012, 1017, 1019, 1020, 1021, 1023, 1024, 1027, 1028, 1032, 1033, 1034, 1037 → 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 → 3000, 3012, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3020, 3022, 3027, 3031 → 4001, 4002, 4003, 4005, 4006, 4008, 4009, 4010 → 5007, 5012, 5014, 5015, 5018, 5019, 5021, 5023, 5024 → 6000, 6001, 6010, 6011, 6013, 6016, 6017, 6018, 6021, 6024, 6025, 6027, 6029, 6032, 6033, 6034 → 7000, 7001, 7002, 7004, 7030, 7032, 7034, 7036, 7038, 7040, 7042, 7044, 7045 → 8000, 8001, 8003, 8004, 8023
<b>Dunkel</b>	<b>RAL-Farbtöne: d = dunkel</b> → 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3007, 3009, 3011, 3013 → 4004, 4007 → 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5008, 5009, 5010, 5011, 5013, 5017, 5020, 5022 → 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6012, 6014, 6015, 6020, 6022, 6026, 6028 → 7003, 7005, 7006, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7015, 7016, 7021, 7022, 7023, 7024, 7026, 7031, 7033, 7037, 7039, 7043, 7046 → 8002, 8007, 8008, 8011, 8012, 8014, 8015, 8016, 8017, 8019, 8022, 8024, 8025, 8028 → 9004, 9005, 9011, 9017

## Der Farbtonabstufung hell, mittel und dunkel sind folgende Farbtöne zugeordnet:

Farbton	Lasierende Beschichtungen
<b>Hell</b>	<p><b>Lasur Farbtöne:</b> h = hell</p> <p>Standardfarbtöne: K077 Kiefer Klassik, K996 Esche Klassik, 003 Farblos</p> <p>Trendfarbtöne: E8.20.70T Buche hell, F4.03.75T Perlweiß, E4.12.72T Pappel (nur in Verbindung mit der Holzart Fichte)</p> <p>Natural Balance: F4.08.82T, F9.28.79T, G1.18.82T, G6.12.76T, EZ.19.77T, G7.10.79T, K7.12.80T, L0.08.80T, M9.16.64T</p>
<b>Mittel</b>	<p><b>Lasur Farbtöne:</b> m = mittel</p> <p>Standardfarbtöne: K045 Mahagoni Klassik, K073 Altkiefer Klassik, K009 Eiche dunkel Klassik, 994 Kirsche, K085 Teak Klassik, K006 Eiche hell Klassik, 943 Honig</p> <p>Trendfarbtöne: F2.07.56T Platin, D2.35.45T Padouk, E0.20.60T Birke (nur in Verbindung mit der Holzart Fichte)</p> <p>Natural Balance: D5.51.29T, D9.54.32T, E1.35.22T, E5.58.44T, F1.57.57T, F4.13.42T, F5.22.40T, Q7.03.30T, N7.04.52T, J1.05.67T, R6.07.57T, E1.26.55T, E8.35.66T, F3.18.55T, F9.23.59T</p> <p>ADLER Farbton: 57701</p>
<b>Dunkel</b>	<p><b>Lasur Farbtöne:</b> d = dunkel</p> <p>Standardfarbtöne: K010 Nussbaum klassik, K048 Palisander Klassik</p> <p>Trendfarbtöne: LN.00.41T Patina, E3.03.30T Steingrau (nur in Verbindung mit der Holzart Fichte)</p> <p>Natural Balance: A9.17.10T, B8.29.15T, C5.06.08T, C6.16.11T, D7.23.15T, E3.18.21T, E8.08.18T, G1.20.43T, K5.04.15T, WN.00.06T, C7.44.26T, Q7.03.30TE1.30.28T</p>

### Anmerkung

- Bei dunklen Farbtönen kann es zu Rissbildung oder Harzaustritt durch die Oberflächenaufheizung kommen. Daraus resultierende Schäden an der Beschichtung sind aus der Gewährleistung ausgeschlossen.
- Die erforderlichen Pflege- und Wartungs- bzw. Renovierungsintervalle sind entsprechend des VFF Merkblattes HO.01 „Klassifizierung von Beschichtungen für Holzfenster und –Haustüren einzuhalten.
- Bei der Verwendung von nicht aufgeführten Farbtönen, ist die Einteilung nach hell, mittel und dunkel bei dem zuständigen Außendienstmitarbeiter zu erfragen. Bei der Verwendung eines nicht geeigneten Farbtons ist die Gewährleistung ausgeschlossen.
- Alle hellen Cetol-Farbtöne sind für die normal und extrem direkte Bewitterung von der Gewährleistungsvereinbarung ausgeschlossen.

## RAL 840 HR Zuordnung Hellbezugswert

Report MixMan Colors per Color Collection über LRV = Hellbezugswert

Kollektion	Farbton	Einstufung	Kollektion	Farbton	Einstufung	Kollektion	Farbton	Einstufung	Kollektion	Farbton	Einstufung
RAL	3001		RAL	7016		RAL	2002		RAL	7002	
RAL	3002		RAL	7021		RAL	2003		RAL	7004	
RAL	3003		RAL	7022		RAL	2004		RAL	7030	
RAL	3004		RAL	7023		RAL	2008		RAL	7032	
RAL	3005		RAL	7024		RAL	1034		RAL	6025	
RAL	3007		RAL	7026		RAL	1037		RAL	6027	
RAL	3009		RAL	7031		RAL	2000		RAL	6029	
RAL	3011		RAL	7033		RAL	2001		RAL	6032	
RAL	3013		RAL	7037		RAL	2009		RAL	6033	
RAL	4004		RAL	7039		RAL	2010		RAL	6034	
RAL	4007		RAL	7043		RAL	2011		RAL	7000	
RAL	5000		RAL	7046		RAL	2012		RAL	7001	
RAL	5001		RAL	8002		RAL	3000		RAL	7034	
RAL	5002		RAL	8007		RAL	3012		RAL	7036	
RAL	5003		RAL	8008		RAL	3014		RAL	7038	
RAL	5004		RAL	8011		RAL	3015		RAL	7040	
RAL	5005		RAL	8012		RAL	3016		RAL	7042	
RAL	5008		RAL	8014		RAL	3017		RAL	7044	
RAL	5009		RAL	8015		RAL	3018		RAL	7045	
RAL	5010		RAL	8016		RAL	3020		RAL	7046	
RAL	5011		RAL	8017		RAL	3022		RAL	8000	
RAL	5013		RAL	8019		RAL	3027		RAL	8001	
RAL	5017		RAL	8022		RAL	3031		RAL	8003	
RAL	5020		RAL	8024		RAL	4001		RAL	8004	
RAL	5022		RAL	8025		RAL	402		RAL	8023	
RAL	6002		RAL	8028		RAL	4003		RAL	1013	
RAL	6003		RAL	9004		RAL	4005		RAL	1014	
RAL	6004		RAL	9005		RAL	4006		RAL	1015	
RAL	6005		RAL	9011		RAL	4008		RAL	1016	
RAL	6006		RAL	9017		RAL	4009		RAL	1018	
RAL	6007		RAL	1000		RAL	4010		RAL	6019	
RAL	6008		RAL	1001		RAL	5007		RAL	7035	
RAL	6009		RAL	1002		RAL	5012		RAL	7047	
RAL	6012		RAL	1003		RAL	5014		RAL	9001	
RAL	6014		RAL	1004		RAL	5015		RAL	9002	
RAL	6015		RAL	1005		RAL	5018		RAL	9003	
RAL	6020		RAL	1006		RAL	5019		RAL	9010	
RAL	6022		RAL	1007		RAL	5021		RAL	9016	
RAL	6026		RAL	1011		RAL	5023		RAL	9018	
RAL	6028		RAL	1012		RAL	5024				
RAL	7003		RAL	1017		RAL	6000				
RAL	7005		RAL	1019		RAL	6001				
RAL	7006		RAL	1020		RAL	6010				
RAL	7008		RAL	1021		RAL	6011				
RAL	7009		RAL	1023		RAL	6013				
RAL	7010		RAL	1024		RAL	6016				
RAL	7011		RAL	1027		RAL	6017				
RAL	7012		RAL	1028		RAL	6018				
RAL	7013		RAL	1032		RAL	6021				
RAL	7015		RAL	1033		RAL	6024				

**Wichtig:**

Die Farbtöne im dunkeln Bereich dürfen im Aussenbereich nicht auf Nadelholz zum Einsatz kommen.