

Orientační seznam odstínů dle RAL a NCS (bezolovnaté keramické barvy ke kalení)

Uvedené odstíny byly testovány v laboratorních podmínkách. **Doporučujeme správnost odstínu odzkoušet vždy v konkrétním procesu aplikace a kalení.**

Aktuální výsledky budou záviset na konkrétním výrobním procesu. Testy byly prováděny na různé tlusté sklo (4mm, 6mm, 8mm).

- RAL odstíny

RAL-Nr	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
1000		X			Green beige *)
1001		X			Beige
1002		X			Sand yellow
1011	X			3,00	Brown beige
1011		X			Brown beige
1013		X			Oyster white
1014		X			Ivory *)
1015		X			Light ivory
1019		X		1,70	Grey beige *)
1020		X		2,00	Olive yellow *)
1024		X			Ochre yellow *)
1035		X			Oyster beige
3009		X			Oxide red *)
5000		X			Violet blue
5001	X				Green blue
5003		X			Saphirblau *)
5005	X				Signal blue
5007	X				Brilliant blue
5007		X			Brilliant blue
5008	X				Grey blue
5008		X		7,40	Grey blue
5009	X			5,00	Azure blue
5009		X		7,20	Azure blue
5010		X			Gentian blue
5010			X		Gentian blue
5011					Steel blue
5012	X				Light blue
5014		X			Pigeon blue
5015		X			Heaven blue
5017	X				Traffic blue
5018	X				Turquoise blue
5019	X				Capri blue
5020		X			Ocean blue
5021		X			Water blue
5023	X				Distant blue
5024	X				Pastel blue

RAL-Nr	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
6000		X			Patina green
6001		X			Emerald
6002		X			Leave green *)
6003		X		0,7	Olive green
6004	X				Blue green
6004		X			Blue green
6005		X			Moos green
6006	X				Grey olive
6006		X			Grey olive
6007	X				Bottle green
6007		X			Bottle green
6009	X				Fir green
6011		X		6,6	Reseda green
6012	X				Black green
6013		X		11,4	Reed green
6014	X				Yellow olive
6015	X				Black olive
6015			X	6,0	Black olive
6016		X			Turquoise green
6017		X			Mai green
6018	X				Yellow green
6019	X				White green
6019		X			White green
6020	X				Chrome green
6021		X		1,0	Pale green
6022	X				Brown olive
6024	X				Traffic green
6025	X				Fern green
6026	X				Opal green
6027	X				Light green
6028		X			Pine green
6029		X			Mint green
6032	X				Signal green
6033	X				Mint turquoise
6034	X				Pastel turquoise
6034		X			Pastel turquoise
7000	X				Squirrel grey
7000		X		1,3	Squirrel grey
7001	X			2,0	Silver grey
7001		X		4,0	Silver grey
7002		X		9,3	Olive grey
7003		X		7,2	Moss grey
7004	X			3,0	Signal grey
7004		X		0,8	Signal grey
7005		X		7,0	Mouse grey
7006		X		8,1	Beige grey
7008		X			Khaki grey
7009	X				Green grey
7009		X		13,6	Green grey

RAL-Nr	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
7010	X			20,0	Tarpaulin grey
7010		X		13,6	Tarpaulin grey
7011		X		11,8	Iron grey
7012	X			10,0	Basalt grey
7012		X		11,5	Basalt grey
7013		X		10,6	Brown grey
7015	X				Slate grey
7015		X			Slate grey
7016	X				Anthracite grey
7016		X		1,6	Anthracite grey
7021		X			Black grey
7022	X			25,0	Umbra grey
7023		X			Concrete grey
7024	X			2,0	Graphite grey
7024		X		16,5	Graphite grey
7026	X				Granite grey
7030		X		7,0	Stone grey
7031	X				Blue grey
7031		X		10,5	Blue grey
7032		X		1,0	Pebble grey
7033		X		2,3	Cement grey
7034		X		5,5	Yellow grey
7035	X				Light grey
7035		X			Light grey
7036		X			Platinum grey
7037		X		10,0	Dusty grey
7038	X			1,0	Agate grey
7039	X				Quartz grey
7040	X			6,0	Window grey
7040		X		10,0	Window grey
7042	X				Traffic grey A
7043	X			20,0	Traffic grey B
7044	X				Silk grey
7044		X			Silk grey
7045		X		5,0	Tele grey 1
7046		X		2,3	Tele grey 2
7047		X			Tele grey 4
7048		X			Pearl mouse grey
8000		X			Green brown
8001		X			Ochre brown
8002	X				Signal brown
8004		X			Copper brown
8007		X			Deer brown
8008		X			Olive brown
8011		X			Nutbrown
8014		X			Sepia brown
8016	X				Mahogany brown

RAL-Nr	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
8017	X				Chocolate brown
8019	X				Grey brown
8019		X		5,0	Grey brown
8024		X		8,2	Beige brown
8025	X				Pale brown
8028		X			Terra brown
9001		X			Creme white
9002		X			Grey brown
9002		X			Grey brown **)
9003					Signal white
9004	X				Signal black
9006	X				White aluminium
9006		X			White aluminium
9007	X				Grey aluminium
9007			X		Grey aluminium
9010	X				Pure white
9010		X			Pure white
9011		X			Graphite black
9016		X			Traffic white*)
9018	X				Papyrus white

* přibližný odstín

** testováno na bílém skle

- NCS odstíny

NCS Ref.	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
0010-B70G		X			
0020-B70G		X			
1020-B70G		X			
2500-N		X			
4010-B70G			X	3,0	
5000-N		X		8,0	
5005-R80B		X		10,0	
7010-R70B		X		10,0	
7020-B30G		X			
8005-B20G			X		
8010-B70G		X		15,0	
S 0502-B		X			White Glass *
S 0502-G		X			White Glass *
S 0510-B30G		X			
S 0510-B50G		X			
S 0510-G10Y		X			
S 0520-Y					**
S 0520-G80Y		X			White Glass
S 0530-G30Y		X			
S 0530-Y					**
S 0530-Y50R					**
S 0540-Y40R					**
S 0560-Y30R					**

NCS Ref.	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
S 0565-G10Y					**
S 1002-G		X			White Glass
S 1005-R80B		X			
S 1005-Y40R					**
S 1010-B50G		X			
S 1010-B90G		X			
S 1020-B90G		X			
S 1010-G90Y		X			White Glass
S 1020-B		X			
S 1020-Y		X			White Glass
S 1030-B		X			
S 1050-B70G					**
S 1080-Y30R					**
S 1080-Y90R					**
S 1505-G10		X			
S 1540-Y20R					**
S 1575-R10B					**
S 2005-R80B		X			White Glass
S 2005-R80B		X			*
S 2005-G20Y		X			
S 2010-B10G		X			
S 2010-B90G		X			
S 2010-G10Y		X			
S 2010-R80B		X			
S 2010-R80B		X			
S 2020-B		X			
S 2020-B30G		X			
S 2020-G30Y		X		1,0	
S 2020-G10Y		X			
S 2030-B		X			
S 2030-R90B		X			
S 2040-G30Y		X			
S 2040-G50Y		X		9,8	*
S 2040-Y20R					**
S 2050-B70G		X			*
S 2050-B80G		X			*
S 2050-B90G		X			*
S 2060-Y70R					**
S 2065-R20B					**
S 2070-Y60R					**
S 2070-Y70R					**
S 2555-B60G		X			*

NCS Ref.	4 mm	6 mm	8 mm	%	Comment
S 3005-G20Y		X		0,5	
S 3005-R80B		X			*
S 3010-G10Y		X		0,3	
S 3010-Y10R		X		0,2	
S 3020-B90G		X		0,8	
S 3030-G10Y		X			
S 3550-R					**
S 3060-Y90R					**
S 4000-N		X		4,5	White Glass *
S 4005-G20Y		X		3,8	*
S 4010-B10G		X		0,7	*
S 4020-B70G		X		3,3	
S 4020-Y80R		X			
S 4040-B30G		X			*
S 4050-R80B		X			White Glass *
S 4500-N		X		6,0	White Glass *
S 4550-G10Y		X			
S 4550-R80B					**
S 5005-R50B		X		7,0	*
S 5005-R80B		X		15,4	*
S 5010-G70Y		X		9,1	
S 5020-B70G		X		5,8	
S 5020-R90B		X			White Glass
S 5040-G70Y		X			*
S 6010-G30Y		X		10,5	
S 6020-B		X		18,2	*
S 6030-R					**
S 6030-R70B					**
S 7000 N		X		14,5	
S 7020-R					**
S 7500 N		X		13,6	
S 8000-N		X		11,4	
S 8005-G20Y		X			*
S 8010-R10B					**
S 8502-R		X			

* přibližný odstín

** není možné připravit shodný odstín