

**PÄIKESE MÕJU PUITAKENDE VÄLISPINNA VIIMISTLUSELE
SÕLTUVALT VÄRVITOONI TUMEDUSEST**

RAL värvikataloogi toonid - hele, keskmine, tume - vastavalt Rosenheimi tabelile

<i>RAL värvitooni number</i>	<i>Värvitooni nimetus</i>	<i>Puitakna raami ja lengi välispinna temperatuur °C</i>	<i>Värvitooni tumedus</i>	<i>Värv</i>
1000	rohekasbeež	50 - 65	keskmine	
1001	beež	50 - 65	keskmine	
1002	liivakollane	50 - 65	keskmine	
1003*	signaalkollane	50 - 65	keskmine	
1004	kuldkollane	50 - 65	keskmine	
1005	meekollane	50 - 65	keskmine	
1006	maisikollane	50 - 65	keskmine	
1007*	nartsissikollane	50 - 65	keskmine	
1011	pruunikasbeež	50 - 65	keskmine	
1012	sidrunikollane	50 - 65	keskmine	
1013	valge	40 - 50	hele	
1014	elevandiluu	50 - 65	keskmine	
1015	hele elevandiluu	40 - 50	hele	
1016*	väävelkollane	40 - 50	hele	
1017	safrankollane	50 - 65	keskmine	
1018	tsinkkollane	50 - 65	keskmine	
1019	hallikasbeež	50 - 65	keskmine	
1020	oliivikollane	50 - 65	keskmine	
1021	rapsikollane	50 - 65	keskmine	
1023	liikluskollane	50 - 65	keskmine	
1024	ookerkollane	50 - 65	keskmine	
1027	karrikollane	50 - 65	keskmine	
1028*	melonikollane	50 - 65	keskmine	
1032	luuakollane	50 - 65	keskmine	

1033*	daaliakollane	50 - 65	keskmine	
1034	pastellkollane	50 - 65	keskmine	

2000	kollakasoranž	50 - 65	keskmine	
2001*	punakasoranž	50 - 65	keskmine	
2002*	erkoranž	50 - 65	keskmine	
2003*	pastelloranž	50 - 65	keskmine	
2004*	puhasoranž	50 - 65	keskmine	
2008	heleoranž	50 - 65	keskmine	
2009	liiklusoranž	50 - 65	keskmine	
2010	signaaloranž	50 - 65	keskmine	
2011*	sügavoranž	50 - 65	keskmine	
2012	lõheoranž	50 - 65	keskmine	

3000*	tulepunane	50 - 65	keskmine	
3001*	signaalpunane	50 - 65	keskmine	
3002*	karminpunane	50 - 65	keskmine	
3003*	rubiinpunane	50 - 65	keskmine	
3004*	purpurpunane	65 - 80	tume	
3005	veinipunane	65 - 80	tume	
3007	mustjaspunane	65 - 80	tume	
3009	oksiidpunane	65 - 80	tume	
3011*	pruunikaspunane	65 - 80	tume	
3012	beežikaspunane	50 - 65	keskmine	
3013*	tomatipunane	50 - 65	keskmine	
3014*	vanaroosa	50 - 65	keskmine	
3015	helerosa	40 - 50	hele	
3016*	korallroosa	50 - 65	keskmine	
3017*	roosa	50 - 65	keskmine	
3018*	maasikapunane	50 - 65	keskmine	
3020*	liikluspunane	50 - 65	keskmine	
3022	lõhepunane	50 - 65	keskmine	
3027 *	vaarikapunane	50 - 65	keskmine	
3031*	idaminepunane	50 - 65	keskmine	

4001	punakaslilla	50 - 65	keskmine	
4002	punakasvioletne	50 - 65	keskmine	
4003*	kanarbikuvioletne	50 - 65	keskmine	
4004	bordoovioletne	65 - 80	tume	
4005	sinakaslilla	50 - 65	keskmine	
4006*	liikluspurpurne	50 - 65	keskmine	
4007	purpurvioletne	65 - 80	tume	
4008	signaalvioletne	50 - 65	keskmine	
4009	pastellvioletne	50 - 65	keskmine	
4010*	fuksia	50 - 65	keskmine	

5000	violettisine	65 - 80	tume	
5001	rohekassinine	65 - 80	tume	
5002*	ultramariinsinine	65 - 80	tume	
5003	safiirsinine	65 - 80	tume	
5004	sinakasmust	65 - 80	tume	
5005	signaalsinine	50 - 65	keskmine	
5007	briljantsinine	50 - 65	keskmine	
5008	hallikassinine	65 - 80	tume	
5009	lasuursinine	50 - 65	keskmine	
5010	emajuure sinine	50 - 65	keskmine	
5011	terassinine	65 - 80	tume	
5012	helesinine	50 - 65	keskmine	
5013	koobaltsinine	65 - 80	tume	
5014	hallikassinine	50 - 65	keskmine	
5015	taevasinine	50 - 65	keskmine	
5017	liiklussinine	50 - 65	keskmine	
5018	türkiissinine	50 - 65	keskmine	
5019	kapri sinine	50 - 65	keskmine	
5020	ookeanisinine	65 - 80	tume	
5021	veesinine	50 - 65	keskmine	
5022	öösinine	65 - 80	tume	
5023	sügavsinine	50 - 65	keskmine	
5024	pastellsinine	50 - 65	keskmine	


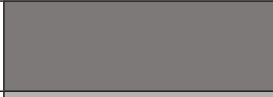









6000	paatinaroheline	50 - 65	keskmine	
6001	smaragdroheline	50 - 65	keskmine	
6002	leheroheline	50 - 65	keskmine	
6003	oliiviroheline	65 - 80	tume	
6004	sinakasroheline	65 - 80	tume	
6005	samblaroheline	65 - 80	tume	
6006	oliivhall	65 - 80	tume	
6007	pudeliroheline	65 - 80	tume	
6008	pruunikasroheline	65 - 80	tume	
6009	kuuseroheline	65 - 80	tume	
6010	mururoheline	50 - 65	keskmine	
6011	reseeda roheline	50 - 65	keskmine	
6012	mustjasroheline	65 - 80	tume	
6013	kõrkjaroheline	50 - 65	keskmine	
6014	kollane oliiv	65 - 80	tume	
6015	must oliiv	65 - 80	tume	
6016	türkiisroheline	50 - 65	keskmine	
6017	mairroheline	50 - 65	keskmine	
6018*	kollakasroheline	50 - 65	keskmine	
6019	pastellroheline	40 - 50	hele	
6020	kroomoksiidroheline	65 - 80	tume	
6021	kahvatu roheline	50 - 65	keskmine	
6022	pruunikashall	65 - 80	tume	
6024	liiklus roheline	50 - 65	keskmine	
6025	sõnajalaroheline	50 - 65	keskmine	
6026	opaalroheline	50 - 65	keskmine	
6027	heleroheline	40 - 50	hele	
6028	männiroheline	65 - 80	tume	
6029	piparmündiroheline	50 - 65	keskmine	
6032	signaalroheline	50 - 65	keskmine	
6033	münttürkiis	50 - 65	keskmine	
6034	pastelltürkiis	50 - 65	keskmine	




7000	oravahall	50 - 65	keskmine	
7001	hõbehall	40 - 50	keskmine	
7002	oliivihall	50 - 65	keskmine	
7003	sammalhall	50 - 65	keskmine	
7004	signaalhall	40 - 50	keskmine	
7005	hiirehall	50 - 65	keskmine	
7006	beežikashall	50 - 65	keskmine	
7008	khakihall	50 - 65	keskmine	
7009	rohekashall	65 - 80	tume	
7010	telkhall	65 - 80	tume	
7011	terashall	65 - 80	tume	
7012	basalt hall	65 - 80	tume	
7013	pruunikashall	65 - 80	tume	
7015	paekivihall	65 - 80	tume	
7016	antratsiithall	65 - 80	tume	
7021	mustjashall	65 - 80	tume	
7022	umbra hall	65 - 80	tume	
7023	betoonhall	50 - 65	keskmine	
7024	grafiidihall	65 - 80	tume	
7026	graniidihall	65 - 80	tume	
7030	kivihall	50 - 65	keskmine	
7031	sinakashall	65 - 80	tume	
7032	klibuhall	50 - 65	keskmine	
7033	tsementhall	50 - 65	keskmine	
7034	kollakashall	50 - 65	keskmine	
7035	helehall	40 - 50	hele	
7036	platinahall	50 - 65	keskmine	
7037	hall tolm	50 - 65	keskmine	
7038	ahhaathall	50 - 65	keskmine	
7039	kvartshall	65 - 80	tume	
7040	aknahall	50 - 65	keskmine	
7042	liiklushall A	50 - 65	keskmine	
7043	liiklushall B	65 - 80	tume	
7044	siidhall	50 - 65	keskmine	

7045	telehall 1	50 - 65	keskmine	
7046	telehall 2	50 - 65	keskmine	
7047	telehall 4	40 - 50	hele	

8000	rohekaspruun	50 - 65	keskmine	
8001	ookerpruun	50 - 65	keskmine	
8002	signaalpruun	65 - 80	tume	
8003	savipruun	65 - 80	tume	
8004	vaskpruun	50 - 65	keskmine	
8007	hirvepruun	50 - 65	keskmine	
8008	oliivipruun	50 - 65	keskmine	
8011	pähklipruun	65 - 80	tume	
8012	punakaspruun	65 - 80	tume	
8014	seepiapruun	65 - 80	tume	
8015	kastanipruun	65 - 80	tume	
8016	mahagonpruun	65 - 80	tume	
8017	šokolaadipruun	65 - 80	tume	
8019	hallikaspruun	65 - 80	tume	
8022	mustjaspruun	65 - 80	tume	
8023	oranžpruun	50 - 65	keskmine	
8024	beežikaspruun	50 - 65	keskmine	
8025	kahvatu pruun	50 - 65	keskmine	
8028	terrapruun	65 - 80	tume	

9001	kreemikasvalge	40 - 50	hele	
9002	hallikasvalge	40 - 50	hele	
9003	signaalvalge	40 - 50	hele	
9004**	signaalmust	65 - 80	tume	
9005**	sügavmust	65 - 80	tume	
9010	puhas valge	40 - 50	hele	
9011**	grafiitmust	65 - 80	tume	
9016	liiklusvalge	40 - 50	hele	
9017**	liiklusmust	65 - 80	tume	
9018	papüürusvalge	40 - 50	hele	

Metallikefektiga värvitoonid				
9006	valge alumiinium	–	–	
9007	hall alumiinium	–	–	
art-nr 3902 (ca RAL 9006)	valge alumiinium	–	–	
art-nr 3903 FT 16600	vaskmetallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16400	sinine metallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16500	roheline metallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16700	violetne metallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16300	purpurpunane metallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16200	antratsiitmetallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16800	kuldmetallik	–	–	
art-nr 3903 FT 16100 (ca RAL 9007)	hall alumiinium	–	–	

Erijuhtumid				
1026	erkkollane	–	–	Järeldärimisel 
1035	pärlmutterbeež	–	–	Järeldärimisel 
1036	pärlmutterkuldne	–	–	Ei ole võimalik toota! 
2005	erkoranž	–	–	Ei ole võimalik toota! 

2007	hele-erkoranž	–	–	Järelepärimisel [Orange bar]
2013	pärloranž	–	–	Järelepärimisel [Orange bar]
3024	erkpunane	–	–	Ei ole võimalik toota! [Red bar]
3026	hele-erkpunane	–	–	Ei ole võimalik toota! [Red bar]
3032	pärlmutter-rubiinpunane	–	–	Järelepärimisel [Dark red bar]
3033	pärlmutterroosa	–	–	Ei ole võimalik toota! [Red bar]
4011	pärlmuttervioletne	–	–	Ei ole võimalik toota! [Purple bar]
4012	pärlmutter-põldmurakas	–	–	Järelepärimisel [Dark blue bar]
5025	pärlmutter-sinine emajuur	–	–	Ei ole võimalik toota! [Dark blue bar]
5026	pärlmutter-kesköösinine	–	–	Ei ole võimalik toota! [Dark blue bar]

6035	pärlmutterroheline	–	–	Ei ole võimalik toota!
6036	pärlmutter-opaalroheline	–	–	Järeldärimisel
7048	pärlmutter-hiirehall	–	–	Järeldärimisel
8029	pärlmuttervask	–	–	Ei ole võimalik toota!
9022	pärlmutter-helehall	–	–	Järeldärimisel
9023	pärlmutter-tumehall	–	–	Järeldärimisel

* Nende värvitoonide puhul võib kasutatavate pigmentide tõttu värvitoon ilmastiku mõjust tulenevalt muutuda.

** Tegemist on värvitoonidega, mille puhul tuleb arvestada, et nende pealispind kuumeneb päikese käes väga suurel määral. Nende toonide korral võivad puitakna pinnakihis asuvad vaigupesad nõ "keema minna" ning läbi värvi end viimistluse pinnale pressida. Nende toonide kasutamisel võivad tekkida praod puidus ja aknaprofiilide liitumiskohas.

NB! Kõikide tumedate toonide korral võivad puitakna pinnakihis asuvad vaigupesad päikese käes nõ "keema minna" ning läbi värvi end viimistluse pinnale pressida. Samuti võivad nende toonide kasutamisel tekkida praod puidus ja aknaprofiilide liitumiskohas.