



**Groeneveld
Automatisering**

Documentaties Groeneveld

Onderwerp:

*Verf kleur zichtbaar
krijgen in de tekening*

Om de tekening compleet te krijgen kan de verfkleur in de tekening niet ontbreken. De kleur van de verf zichtbaar maken in de tekening kan als volgt.

Module kozijntekenen, instellingen, invoer kleurtabel verf.

In deze tabel kunnen al soorten en kleuren verf worden opgegeven die worden gebruikt in de kozijn tekening. Indien er gebruik wordt gemaakt van de module calculatie of bestel is het handig de artikel codes in te vullen met de daar bij behorende laag diktes (voor de kleur op tekening te krijgen is dit niet nodig).

Voor het op tekening krijgen van de kleur is het van belang de juiste RGB kleurcode te zoeken bij de betreffende RAL kleur die we op tekening willen hebben.

Instellingen

- Bestand opnieuw aanmaken
- Invoer vaste gegevens
- Invoer hout
- Invoer kleurtabel verf**

Kleur	Fabrikant	Artikel code 1ste laag	Liters verf per m2	Artikel code 2de laag	Liters verf per m2	Liters/m2 bij concept 1, 2 of 3	Artikel code Voorlak	Liter verf per m2	Artikel code Afak	Liters verf per m2	Artikel code Toplaag	Liter verf per m2	RGB kleurcode 000-000-000	Kleurklasse 1/2/3
RAL 1013	Sigma	RAL 1013	0.25	RAL 1013	0.25	0.33	RAL 1013	0.25	RAL 1013	0.30	RAL 1013	0.30	227-217-198	
RAL 1019	Sigma	RAL 1019	0.25	RAL 1019	0.25	0.33	RAL 1019	0.25	RAL 1019	0.30	RAL 1019	0.30	164-143-122	
RAL 1023	Sigma	RAL 1023	0.25	RAL 1023	0.25	0.33	RAL 1023	0.25	RAL 1023	0.30	RAL 1023	0.30	247-181-000	
RAL 5004	Sigma	RAL 5004	0.25	RAL 5004	0.25	0.33	RAL 5004	0.25	RAL 5004	0.30	RAL 5004	0.30	025-030-040	
RAL 6003	Sigma	RAL 6003	0.25	RAL 6003	0.25	0.33	RAL 6003	0.25	RAL 6003	0.30	RAL 6003	0.30	080-083-060	
RAL 6005	Sigma	RAL 6005	0.25	RAL 6005	0.25	0.33	RAL 6005	0.25	RAL 6005	0.30	RAL 6005	0.30	017-066-050	
RAL 6009	Sigma	RAL 6009	0.25	RAL 6009	0.25	0.33	RAL 6009	0.25	RAL 6009	0.30	RAL 6009	0.30	039-053-042	
RAL 7005	Sigma	RAL 7005	0.25	RAL 7005	0.25	0.33	RAL 7005	0.25	RAL 7005	0.30	RAL 7005	0.30	108-110-107	
RAL 7010	Sigma	RAL 7010	0.25	RAL 7010	0.25	0.33	RAL 7010	0.25	RAL 7010	0.30	RAL 7010	0.30	088-092-086	
RAL 7016	Sigma	RAL 7016	0.25	RAL 7016	0.25	0.33	RAL 7016	0.25	RAL 7016	0.30	RAL 7016	0.30	056-062-066	
RAL 7021	Sigma	RAL 7021	0.25	RAL 7021	0.25	0.33	RAL 7021	0.25	RAL 7021	0.30	RAL 7021	0.30	047-050-052	
RAL 7022	Sigma	RAL 7022	0.25	RAL 7022	0.25	0.33	RAL 7022	0.25	RAL 7022	0.30	RAL 7022	0.30	076-074-068	
RAL 7024	Sigma	RAL 7024	0.25	RAL 7024	0.25	0.33	RAL 7024	0.25	RAL 7024	0.30	RAL 7024	0.30	069-073-078	

Als voorbeeld zullen we de bovenste regel uit deze tabel nemen, van RAL 1013 moeten we aan de RGB code komen. Deze kunnen we vinden op internet. Er zijn verschillende websites voor het omrekenen van RAL naar RGB in het voorbeeld wordt de volgende site gebruikt:

<https://rgb.to/ral/>

de RAL kleur die omgerekend moet worden staat in de witte Regel, vervolgens klikken we op search RAL Colour.

Nu komt er een tabel met de volgende informatie:

The screenshot shows the website rgb.to with the search bar containing '1013'. Below the search bar, there is a button labeled 'Search RAL Colour'. The search results show a table with the following information:

Ad	Robuuste ventilatie
SITE BEZOEKEN	

Below the search results, there is a section titled 'RAL Colours Classic' with a list of RAL colours: RAL 1000, RAL 1001, RAL 1002, RAL 1003, RAL 1004, RAL 1005, RAL 1006, RAL 1007.

RAL 1013 colour	
Click the labels to copy the value onto the clipboard.	
RGB	227, 217, 198
CSS	rgb(227, 217, 198);
HSL	39, 34, 83
CSS	hsl(39, 34%, 83%);
HSB	39, 13, 89
Hex	#e3d9c6
CMYK	5, 10, 20, 0
Websafe	#cccccc

In de met rood gemarkeerde kolom staat nu de RGB code die we nodig hebben, deze kan in de kleur tabel verf worden gezet in GA.

LET OP:

RGB staat voor Rood-Groen-Blauw.

elke kleur kan een maximale waarde hebben van 255.

Dus 255-255-255 is wit en 000-000-000 is zwart.

Wanneer er een code staat aangegeven met 2 cijfers tussen de streepjes vul dan altijd voor het getal een 0 in.

Dit omdat de waardes tussen de streepjes nooit hoger kunnen zijn als 255.

Wanneer de RGB kleur staat ingevuld in de tabel kan de kleur zichtbaar gemaakt in de tekening.

Dit kan als volgt: Geef de gewenste kleur op in de tekening, en vervolgens in de tekening het vinkje kleur verf weergeven aan zetten.

Mocht dit vinkje niet zichtbaar zijn bij u, dan heeft u waarschijnlijk een verouderde versie en kunt u met ons contact opnemen voor een update van uw GA pakket!

