

FALU VAPEN

HUSFÄRGER SOM ANDAS



FÄRGER MED TRADITION
OCH KVALITET SEDAN 1926



VÅRT VARUMÄRKESLÖFTE

FALU VAPEN 
HUSFÄRGER SOM ANDAS



Vi ska tillverka
diffusionsöppna färger i olika
kulörer och kvaliteter som
bygger på traditionen med
slamfärg.

Våra färger andas och får hus
och människor att leva gott i
många år.



VI ANVÄNDER
BLYFRIA PIGMENT
TILLVERKADE AV
ÅTERVUNNET STÅL

FALU VAPEN 
HUSFÄRGER SOM ANDAS

VÅRA EGNA TESTER PÅ KULÖRBESTÄNDIGHET

Prover uppsatta på vår egen testställning
45 graders lutning riktade mot syd. 
Bilden som är tagen 2018 visar
kulörskillnaden på paneler uppsatta 2016.

Referens prover lagrade inomhus 





Linnéuniversitetet
Kalmar Växjö



UPPDRAGET FÖR ETT OBEROENDE TEST

Då vi önskade ett oberoende test av vår kulörstabilitet mot de produkter som vi ansåg vara bäst på marknaden tog vi kontakt med Linnéuniversitetet i Växjö.

Testet skulle göras enligt ISO standard 927-6 med en artificiell vädersprovning i en QUV kammare som kördes i 12 veckor.

Testcykeln i kammaren består av tre steg för att så långt som möjligt efterlikna verkliga väderförhållanden:

- Kondensation
- UV strålning
- Vattenspray



TESTUTRUSTNINGEN

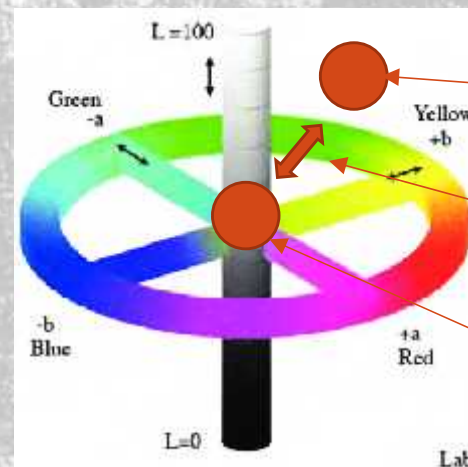
Provfärgerna målades upp på plats i Växjö enligt produkternas anvisningar och kulörkoordinaterna mättes in med en Minolta ChromaMeter 410 före och efter provning.



L.A.B VÄRDEN OCH DELTA E

CIELAB är en tredimensionell, ungefärligt jämnfördelad färgrymd, som bygger på ögats sätt att uppfatta färger genom att definiera färgen genom de tre koordinaterna L^* , a^* , b^* :

- L^* betecknar färgens ljushet,
- a^* -värde betecknar mängden rött resp. grönt som ingår i färgen
- b^* -värde betecknar mängden gult resp. blått som ingår i färgen.



Inmätt kulör efter provning.

Delta E: Är skillnaden i kulör efter 2016 timmar i QUV kammaren.

Inmätt kulör innan provning.



PROVPANELERNA



Falu Vapen Rödfärg



1



2

INMÄTTA VÄRDEN

Efter målningen noterades samtliga panelers L.a.b värden, samt efter testen på två av varje testat panel.

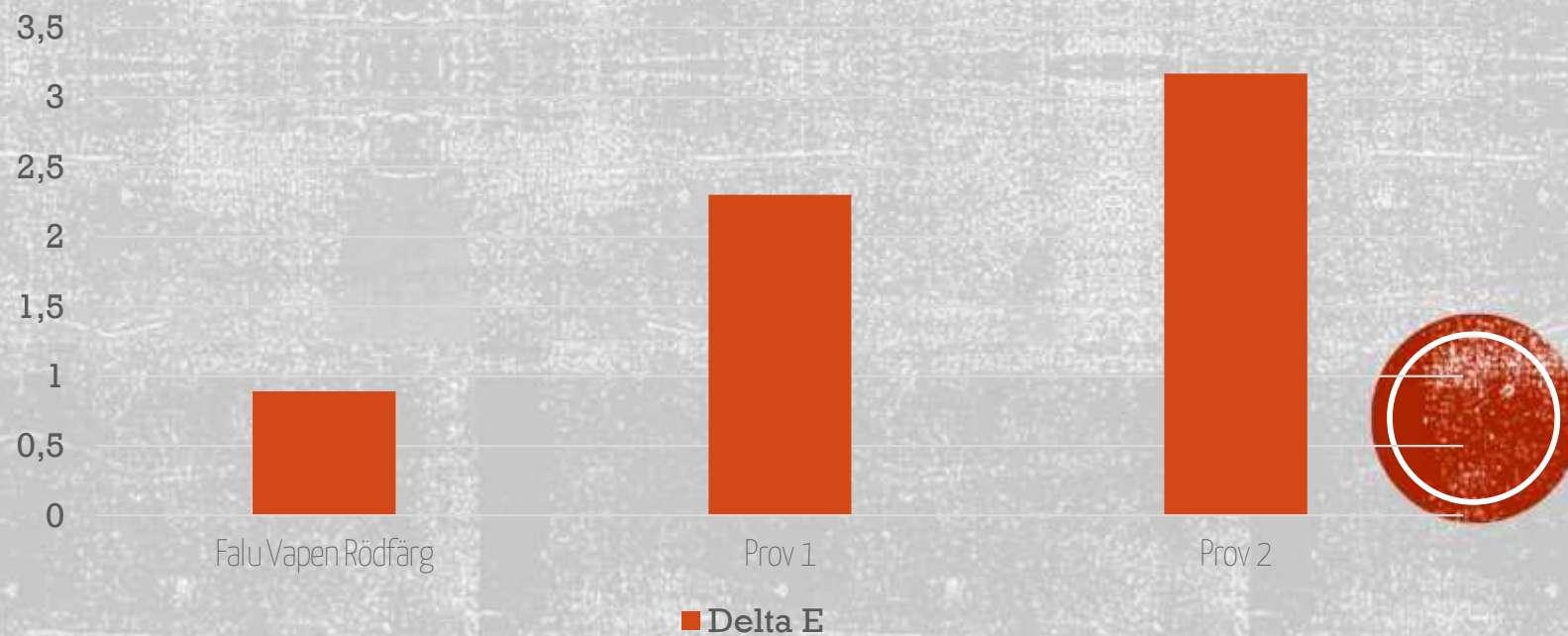
Före Prov	Kulör		
	L*	a*	b*
FV1	33,19	22,6	15,05
FV2	33,36	22,75	15,18
FV3	33,03	22,63	15,01
FV4	32,54	22,35	14,81
B1	33,90	23,79	15,23
B2	33,56	23,72	15,09
B3	32,91	23,42	14,88
B4	33,15	23,64	14,83
C1	34,30	24,26	17,36
C2	34,62	24,47	17,73
C3	34,70	24,66	17,67
C4	34,45	24,27	17,29

Efter Prov	Kulör		
	L*	a*	b*
FV1	33,54	20,83	14,11
FV2	33,82	21,04	14,31
B1	35,11	19,74	13,11
B2	35,12	20,32	13,66
C1	37,28	23,87	19,49
C2	37,66	24,28	19,92

RESULTAT

Kulöravvikelse
Efter 2016 timmars provning, "delta E":

Ett lågt värde visar liten skillnad på kulören före och efter provning



FALU VAPEN 
HUSFÄRGER SOM ANDAS



SLUTSATS

Falu Vapen Röd-färg har
minst kulörpåverkan
(delta E) efter 12 veckor,
2016 timmar i QUV
kammaren.

RÖDFÄRG FRÅN FALU VAPEN FÄRG AB



- Blyfria pigment
- Kulörstabilita
- Kvalitetscertifierad tillverkningsprocess
- Miljöcertifierad tillverkningsprocess
- Miljögodkända på bastaonline



FALU VAPEN
HUSFÄRGER SOM ANDAS



VÅR VISION

ATT ALLA SOM FÖREDRAR
KLASSISKA, HELMATTA FÄRGER
SOM ANDAS,
SKA KÄNNA TILL OCH KÄNNA SIG
TRYGGA MED VALET AV EN
PRODUKT FRÅN
FALU VAPEN FÄRG AB