

TEST: Brun sæbe til Grill/ovn rengøring - FruGrøn.dk 14.6.16






Hvad er brun sæbe?

Brun sæbe er fremstillet af naturlige fedtstoffer som er forsæbet med kraftige baser og tilsat ekstra natriumhydroxid (NaOH) eller kaliumhydroxid (KOH). Tidligere var der 2 typer brun sæbe. Den faste geleagtige brune sæbe, også kaldes krystalsæbe, og den flydende brune sæbe.

Indholdet af sæbe varierer fra 15-30%. Generelt er de faste mest alkalisk og bedst egnet til at fjerne fastbrændt smuds som forkullet fedt/sukker smuds i en ovn eller på en grill. Brun sæbe er letopløselig i vand, og danner kalksæber sammen med kalken i vandet. Denne belægning som kan virke plejende på gulve og borde.

Min test viser, at de brune sæber i dag er meget forskellige i sammensætning. pH varierer fra 8 til 11 (målt 13) De er derfor ikke lige effektive til fx at fjerne fastbrændt fedt smuds.

Konklusion: Brun Sæbe fra Sterling opløser bedst fastbrændt fedtsmuds fra grill/ovn. pH er deklareret til 11 i brugskoncentration, og jeg har målt det til ca. 13. De flydende og den miljømærkede faste brune sæbe fjerner ikke det fastbrændt fedt så godt. Ingen af de anvendte rengøringsmidler kunne fjerne den fastbrændte smuds.

	Pris	Deklaration	pH1/pH2*	
Brun sæbe krystal "Sterling" Meny/Coop	500g 19kr	Over 30% sæbe, Na ₂ CO ₃ , K ₂ CO ₃ , NaCl, KCl	11/13	
Krystal sæbe COOP	500g 20kr	15-30% sæbe Tall Oil Acid	10/10,5	  Astma-Allergi Danmark
Brun sæbe Xtra Flydende, COOP	1liter 11,25kr	15-30% sæbe <5% Nonion Tensid Parfume, caramel m.v.	10/10,5	
Netop Brun sæbe Netto	1 liter (11,20)	15-30% sæbe <5% Nonion Tensid Parfume, caramel m.v.	10/	 VAREFAKTA KONTROLLERET
Ideal Brun sæbe Aldi	750ml 11,50kr	15-30% sæbe m.v.	8/	  Astma-Allergi Danmark

- pH1 = i brugsopløsning og angivet på emballagen
- pH2 = Målt i koncentreret form med strips

TEST: Brun sæbe til Grill/ovn rengøring - FruGrøn.dk 14.6.16

Test med forskellige rengøringsmidler

Hvor effektive er de forskellige rengøringsmidler til at fjerne fastbrændt smuds på en bageplade. Foto 6.maj 2016

- 1 Brun sæbe, Sterling pH 11
- 2 Brun sæbe, miljømærket, Coop pH 10
- 3 Flydende brun sæbe Coop, pH 10
- 4 Brun sæbe Aldi pH 8 brugsopløsning
- 5 Soda med fl. Brun sæbe Coop (pH 10 nr2) pH 11
- 6 FruGrøn's grundrengøring pH 11
- 7 Chillit Bang (grøn)
- 8 Rema rengøringsmiddel pH 10,5
- 9 FruGrøn's middel med plastpose

Metode:

En dråbe smøres på en bageplade, der er groft og jævnt tilsmudset med fastbrændt fedt/kul/sukker. Midlet virker natten over. Afvaskes med lille hvid fugtig fiberklud. Kører 10 gange rundt.

Konklusion:

Nr.1 – fast brunsæbe fjernede mest smuds, efterfulgt af brun sæbe med soda (5)
Universalrengøringsmidlet, Chillit Bang, de flydende brune sæber og den miljømærkede faste brune sæbe fra COOP kunne ikke fjerne det fastbrændte smuds.
Dette fordi pH ikke er høj nok.
Hvis det fastbrændte smuds skal fjernes indsmøres plade/grillrist/ovn i fast brun sæbe med pH på 11(13) og lægges i en plastsæk. Lad det ligge natten over, eller nogle dage. Ved at tilsætte ½ dl salmiakspiritus i plastposen går opløsningen af det fastbrændte fedt hurtigere. Brug af salmiakspiritus skal foregå udendørs, da dampene kan være sundhedsskadelige at indånde.
I testen indgår "brune sæber" med pH på (13) 11,10 og 8. De flydende brune sæber er de mindst basiske, men man kan øge pH ved at tilsætte Soda. Herved øges pH til 11, og det fastbrændte fedt og sukkerstof opløses bedre.

