

Bilag 2.Udkast.**Instruks**

for

Godkendelse af transportable Acetylenlamper og Acetylenlygter.

§ 1.

Acetylenlamper tillades indrettet efter følgende to Systemer: Draabesystemet og Opstigningssystemet.

Ved Lamper, der er indrettet efter Draabesystemet, sker Vandtilførselen til Karbidet draabevis fra en over Karbidbeholderen anbragt Vandbeholder.

Ved Lamper, der er indrettet efter Opstigningssystemet, omgiver Vandet Karbidbeholderen, og Vandet tilføres Karbidet fra neden ved Vædskesøjle's Tryk.

§ 2.

Lampens Karbidbeholder maa ikke være indrettet til mere end $\frac{1}{2}$ Kg. Karbidladning.

§ 3.

Karbidbeholderen maa kun forfærdiges af Jernplade, Støbejern og Messing.

Anvendes Jernplade, skal denne være af mindst 0,7 mm Godstykkelse og paa passende Maade beskyttet mod Rust.

Anvendes Støbejern, maa Godstykkelsen intet Sted være under 3 mm.

Anvendes Messing, skal Beholderen være af mindst 0,7 mm Godstykkelse, trykket, eller slaglodet.

Naar Opstigningssystemet er anvendt, og Lampen er forsynet med dobbelte Cylindre, kan Godstykkelsen dog nedsættes til 0,5 mm, naar Beholderen ikke rummer over 200 cm³.

Snellodning maa ikke anvendes.

§ 4.

Ingen af Lampens Dele, der kommer i Berøring med Acetylgassen, maa være af Kobber.

§ 5.

Ved Lamper, der er indrettet efter Draabesystemet, skal der følge Karbidbeholder med.

Vandbeholderen skal være forsynet med et eller flere Sikkerhedshuller af højst 0,8 mm Diameter.

Karbidbeholderen og Vandbeholderen skal holdes samlede paa forsvarlig Maade, og Forbindelsen skal være tætnet med en Pakning.

Draabeventilen skal være forsvarligt anbragt og om fornødent monteret i særskilt fast Ventilhus samt forsynet med Viser og med Stopper mod Udskruning under Brugen.