

b) Til *flydende Luft* og *flydende Ilt* kan anvendes:

α) Glasflasker med Dobbeltvæg med lufttomt Mellemrum.

Flasken skal være beklædt med Filt og lukket med en Filtprop paa en Maade, der tillader den fordampende Luftart at slippe ud uden at frembringe et stærkt Overtryk i Flasken, men forhindrer Udflydning af Vædsken. Filtproppen skal være fastgjort paa en saadan Maade, at den ikke kan gaa af, hvis Flasken kommer ud af Ligevægt eller væltes helt om. Hver Flaske eller flere Flasker tilsammen skal være beskyttede mod Stød ved en faststaaende Staaltraadskurv eller anden lignende Beholder, som staar paalideligt paa Underlaget. Disse Kurve eller andre Beholdere skal anbringes i en Metalkasse eller en med Blik indvendig beklædt Trækasse, som er aaben foroven eller kun tillukket med et Traadnet, et med Huller forsynet Laag eller lignende Indretning. Metal- eller Trækassen skal fornedet være tæt saa højt op, at Vædsken ikke kan flyde ud, hvis Flaskerne gaar itu. I Metal- eller Trækasserne maa der ikke være noget letantændeligt Pakningsmateriale; Materialer som Filt og Uld kan anvendes.

β) Beholdere af andet Materiale.

De maa kun anvendes, naar de er saaledes beskyttede ved Isolation, at der ikke samler sig Dug eller Rim paa Yderfladen. En yderligere Emballering af disse Beholdere behøves ikke. Bestemmelserne under α) om Glasflaskernes Lukke finder analog Anvendelse paa disse Beholdere.

c) Svejsede Beholdere til *Opløsninger af Acetylen i Acetone* maa ikke være mere end 21 cm i Tværmaal og 2 m lange.

Beholderen skal være af meget blødt Staal. Den skal være fyldt med en porøs Masse, der er fordelt fuldstændig ligeligt, og i hvilken der ikke kan opstaa noget Hulrum selv ved en Temperatur paa 50° C. eller ved Stød under Transporten. Denne Masse maa ikke udøve nogen — selv langsom — kemisk Virkning paa Opløsningsmidlet eller paa det Metal, hvoraf Beholderen bestaar. Ingen Metaldel, der er i direkte Berøring med den opløste Acetylen, maa bestaa af Kobber eller en Legering, der indeholder mere end 30 pCt. Kobber. I Beholderen skal den normale Mængde af Opløsningsmidlet være afpasset saaledes, at den Rumfangsforøgelse, der indtræder ved Acetylenets Optagelse under Paafyldningstrykket, kan foregaa uhindret, og at Trykket i Beholderen ved en Temperaturstigning til 50° C. ikke overstiger  $\frac{2}{3}$  af Prøvetrykket.

## B.

### Beholdernes officielle Prøvning.

(1) Beholdere af Jern, blødt Staal eller Kobber skal, forinden de tages i Brug, underkastes en Vandtrykprøve af en af de kompetente Myndigheder anerkendt sagkyndig. De til Transport af Acetylenopløsninger bestemte Beholdere skal, forinden de tages i Brug, ogsaa prøves med Hensyn til Beskaffenheden af den porøse Masse og den tilladelige Fyldning med Opløsningsmidlet (se A. c)).

(2) Det indre Tryk, der skal anvendes ved Vandtrykprøven, skal udgøre:

a) For *fortættede Luftarter*  $1\frac{1}{2}$  Gange Paafyldningstrykket, som ikke maa overstige de under D. fastsatte Grænser (se nedenfor). Prøvetrykket skal overstige Paafyldningstrykket med mindst 5 kg/cm<sup>2</sup>.