

det ene Eksemplar bør være paa Lærred. Saafremt Ansøgeren ønsker at faa et Sæt Tegninger tilbage, maa der fremsendes 3 Eksemplarer.

#### § 40.

Bygninger, hvori der fremstilles og sammentrykkes Acetylen, skal være fuldstændig adskilte fra Bygninger, hvor der fremstilles og sammentrykkes andre Luftarter.

#### § 41.

Arbejdsrummene skal udover de i Fabriklovgivningen indeholdte almindelige Bestemmelser for Arbejdssteder yderligere tilfredsstille de i denne Bekendtgørelses Afsnit V anordnede Bestemmelser.

#### § 42.

Anlægget skal tilfredsstille Fordringerne i denne Bekendtgørelses Afsnit III og yderligere være forsynet med Trykmaalere, der angiver Trykket i Udviklingsapparatet, Gasklokken samt i Ledningen før og efter Kompressoren.

#### § 43.

De Dele af Anlægget, der udsættes for højere Tryk end 1 kg pr. cm<sup>2</sup> Overtryk, bør være beregnede og udførte med Henblik paa en eventuel Sønderdeling af Acetylenen (jfr. § 14).

#### § 44.

Flydende Acetylen maa ikke fremstilles.

### A f s n i t B.

#### Beholdere.

#### § 45.

Beholdere til Acetylen-dissous skal være forfærdigede af Jern med et Indhold af under 0,25 pCt. Kulstof. Brudforlængelsen skal for trukne Beholdere være mindst 12 pCt., for svejste Beholdere mindst 15 pCt., maalt paa normal Maalelængde.

Beholderne skal fabrikeres af et saadant Materiale og med en saadan Godstykkelse, at Materials্পændingen ved et Prøvetryk paa 60 kg pr. cm<sup>2</sup> ikke overskrider  $\frac{2}{3}$  af Flydeस्पændingen, idet Materials্পændingen  $\sigma$  beregnes af Formelen:

$$\sigma = \frac{D \times p}{2 d}$$

( $\sigma$  = Materials্পændingen  
 $D$  = Flaskens indre Diameter  
 $p$  = Prøvetrykket  
 $d$  = Vægtykkelsen).

#### § 46.

Forinden en Beholder til Acetylen-dissous tages i Brug, skal den ved offentlig Foranstaltning være underkastet en Trykprøve med et Prøvetryk paa 60 kg pr. cm<sup>2</sup>.

Ved Trykprøven undersøges:

- 1) om Beholderen og dens Ventildele er tætte,
- 2) om Beholderen viser blivende Udvidelse eller Formforandring.

Saafremt ingen Mangler er konstateret, udfærdiges en Prøveattest, og Beholderens Hals stemples med den kontrollerende Myndigheds Mærke, Prøvedato og Prøvetryk i kg pr. cm<sup>2</sup>. Har den vist blivende Udvidelse eller Formforandring, stemples den med et Kassationsstempel.

Ved Beholdere, som indføres fra Udlandet, kan Attest og Stempling paa en af Justitsministeriets Tilsyn anerkendt udenlandsk Sagkyndig antages, for saa vidt Prøven er udført efter tilsvarende Regler.

#### § 47.

Naar 5 Aar er hengaaet siden Trykprøve, skal enhver af de omtalte Beholdere, før den paany fyldes, ved offentlig Foranstaltning underkastes en Undersøgelse. Beholdere, som viser ydre Tegn til Beskadigelse, hvis porøse Masse viser større Hulrum, eller som ikke er fyldt helt med porøs Masse, eller hvis Absorberingsevne for Acetylen ved normal