

- a) Den endelige vandlinie skal, når man tager nedtrykning, krængning og trim i betragtning, være lavere end underkanten af enhver åbning, gennem hvilken gradvis fyldning kan foregå. Sådanne åbninger omfatter udluftningsrør og sådanne åbninger, som lukkes ved hjælp af vejrtætte døre eller lugedæksler, og behøver ikke at omfatte sådanne åbninger, som lukkes ved hjælp af vandtætte dæksler til mandehuller og smålemme i flugt med dækket, små vandtætte lasttank-lugedæksler, som har samme styrke og vandtæthed som dækket, fjernstyrede vandtætte skydedøre og faste køjer.
- b) I det endelige fyldningsstadium må krængningsvinkelen som følge af asymmetrisk fyldning ikke overstige 25 grader, dog således at denne vinkel kan forøges op til 30 grader, hvis der ikke forekommer nogen nedsænkning af dækkets kant.
- c) Stabiliteten i det endelige fyldningsstadium skal undersøges og kan betragtes som tilstrækkelig, hvis stabilitetskurven strækker sig mindst 20 grader ud over ligevægtsstillingen i forbindelse med en største reststabilitetsarm på mindst 0,1 meter. Administrationen skal overveje den potentielle fare ved beskyttede eller ubeskyttede åbninger, som midlertidigt kan blive nedsænket inden for reststabilitetens udstrækning.
- d) Administrationen skal finde det godtgjort, at stabiliteten er tilstrækkelig i de mellemliggende fyldningsstadier.

4. Opfyldelsen af kravene i denne regels stk. 1 skal bekræftes ved beregninger, som tager skibets konstruktionskarakteristika, de beskadigede rums arrangement, form og indhold samt fordelingen og vægtfylden af væsker og effekten af disses frie overflader i betragtning. Beregningerne skal være baseret på følgende:

- a) Alle tomme eller delvis fyldte tanke, vægtfylden af transporterede ladninger så vel som udstømning af væsker fra beskadigede rum skal tages i betragtning.
- b) Fyldbarhedsværdierne skal antages som følger:

<i>Rum</i>	<i>Fyldbarhed</i>
Beregnet til stores	0,60
Optaget af beboelse	0,95
Optaget af maskineri	0,85
Tomme rum	0,95
Beregnet til forbrugsvæsker	0 eller 0,95*
Beregnet til andre væsker	0 eller 0,95**

* Den værdi, der medfører de strengeste krav.

** Fyldbarheden af delvis fyldte rum skal stemme overens med mængden af den førte væske.

- c) Opdriften af enhver overbygning, som ligger direkte over sideskaden, skal lades ude af betragtning. De ufyldte dele af overbygningen, som ligger uden for skadens omfang, kan dog tages i betragtning, forudsat at de er adskilt fra det beskadigede rum af vandtætte skotter, og at bestemmelserne i denne regels stk. 3, pkt. a), med hensyn til ubeskadigede rum er opfyldt. Hængslede vandtætte døre kan accepteres i vandtætte skotter i overbygningen.
- d) Effekten af den frie overflade skal beregnes under en krængningsvinkel på fem grader for hvert enkelt rum. Administrationen kan kræve eller tillade, at korrektionerne for den frie overflade beregnes under en krængningsvinkel, der er større end fem grader for delvis fyldte tanke.
- e) Ved beregningen af effekten af frie overflader af forbrugsvæsker skal det antages, at for hver type væske har mindst ét tværskibs par tanke eller en enkelt centertanke en fri overflade, og den tank eller kombination af tanke skal tages i betragtning, som har den største effekt af fri overflade.