

Beschermde zone:

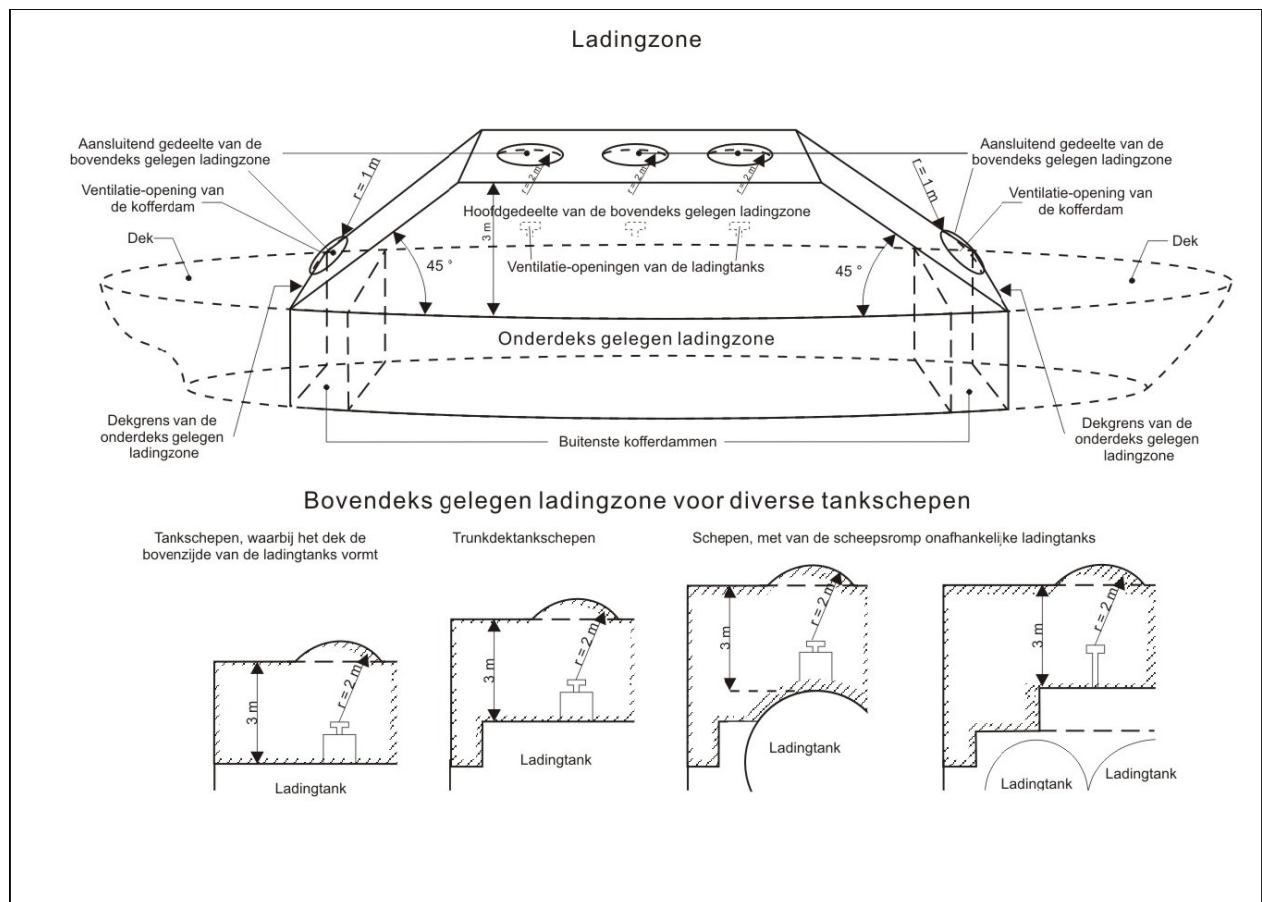
a) het laadruim of de laadruimen (indien explosiebescherming wordt vereist, vergelijkbaar zone 1)

b) de ruimte die boven dek ligt (indien explosiebescherming wordt vereist, vergelijkbaar zone 2) en die begrensd is:

- dwarsscheeps door verticale vlakken, die met de huid samenvallen;
- in de lengterichting van het schip door verticale vlakken, die met de laadruimeindschotten samenvallen;
- in de hoogte door een 2,00 m boven de bovenzijde van de lading gelegen Horizontaal vlak, ten minste echter door een 3,00 m boven dek gelegen horizontaal vlak;

Ladingzone:

het geheel der volgende ruimten (zie navolgende schets):



onderdecks gelegen ladingzone:

de ruimte, gelegen tussen twee verticale vlakken loodrecht op het langsscheepse vlak van het schip, die de ladingtanks, de ladingtankruimte, de kofferdammen, de zijtanks en de dubbele bodems omvat, waarbij deze vlakken in de regel samenvallen met de uiterste kofferdamschotten of met de schotten die de ladingtankruimte begrenzen. De snijlijn met het dek wordt "dekgrens van de onderdecks gelegen ladingzone" genoemd.

hoofdgedeelte van de bovendeks gelegen ladingzone:(vergelijkbaar zone 1)

de ruimte, die begrensd is:

- zijdelings door de verlenging van de scheepshuid gerekend vanaf het dek naar boven,
- door vlakken aan voor en achterzijde, die onder een hoek van 45° naar de ladingzone hellen en door de "dekgrens van de onderdeks gelegen ladingzone" lopen,
- in de hoogte tot 3,00 m boven dek;

aansluitend gedeelte van de bovendeks gelegen ladingzone:(vergelijkbaar zone 1)

de ruimte, die gevormd wordt door de in het hoofdgedeelte van de bovendeks gelegen ladingzone niet inbegrepen bolsegmenten met een straal van 1,00 m rond de ventilatieopeningen van de kofferdammen en de onderdeks, in de ladingzone, gelegen dienstruimten en met een straal van 2,00 m rond de ventilatieopeningen van de ladingtanks;

Zone indeling: (zie Richtlijn 1999/92/EG)

zone 0 Gebieden, waarin een explosieve atmosfeer als mengsel van lucht en brandbare gassen, dampen of nevel voortdurend, langdurig of vaak aanwezig is;

zone 1 Gebieden, waarin zich onder normale bedrijfsomstandigheden regelmatig een explosieve atmosfeer als mengsel van lucht en brandbare gassen, dampen of nevel kan vormen;

zone 2 Gebieden, waarin onder normale bedrijfsomstandigheden een explosieve atmosfeer als mengsel van lucht en brandbare gassen, dampen of nevel niet of slechts kortstondig optreedt;