

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : FL Eis MI 43

Pays : Allemagne

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Multiple



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel en verre se caractérisant par sa forme de bouteille de lait.
- Dimensions : Diam. 100 mm x Haut. 250 mm (sans allumeur).
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 5 à 15 kg (selon l'allumeur employé).
- Masse totale de la mine : 2,7 kg.
- Masse d'explosif : 2 kg de pentrite (couleur jaune) ou nitrate d'ammoniaque/dinitrotoluène (couleur rouge).
- Efficacité : essentiellement liée aux effets mécanique et thermique de l'explosion.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

Selon le type d'allumeur employé, cette mine peut fonctionner soit à pression (SMIZ 35), soit à traction (ZZ 42, ZZ 35), ou encore au choc (FLASCHEISMINENZUNDER).

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est classifiée.

Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction :

- Placer une charge de 200 g d'explosif au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Mine obsolète utilisée durant la seconde guerre mondiale.
- Utilisée initialement dans les lacs gelés afin de briser la glace, elle fut également employée comme mine antipersonnel après avoir été noyée dans un bloc de béton.
- Ces mines étaient généralement posées par groupes de 5 et équipées d'allumeurs divers.

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : JAAMIINA (Finlande).

Homologuée le : 30/08/06/DFD.