

# FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document produit par l'Ecole Supérieure d'Application du Génie d'Angers

Et mise en ligne par les soins du CPADD

## IDENTIFICATION

**Nom** : A200

**Pays** : Allemagne

**Type** : Anti personnel

**Action** : Locale

**Destination** : Réelle

**Mode de pose** : Manuel



## DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel se caractérisant par son allumeur chimique de type BUCK (A OU B) vissé sur un adaptateur en matière plastique.
- Le corps de la mine est en métal de couleur vert armée ou sable.
- La partie supérieure du corps de la mine comporte un rebord latéral caractéristique.
- Dimensions : Diam. 63 mm x Haut. 50 mm (sans allumeur).
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 10 à 15 kg.
- Masse totale de la mine : 350 g.
- Masse d'explosif : 100 g de mélinite pulvérulente.
- Efficacité : Provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.
- Cette mine pouvait également être équipée de l'allumeur à pression HEBELZUNDER 44.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression d'environ 15 kg sur l'allumeur déforme une coiffe métallique contenant une ampoule d'acide sulfurique noyée dans un mélange de chlorate de potasse.
- La rupture de cette ampoule provoque une réaction chimique entraînant la création d'une flamme qui initie le détonateur.
- L'explosion du détonateur entraîne à son tour le fonctionnement de la charge explosive de la mine.

## **DESAMORÇAGE 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 minimum d'explosif latéralement, au contact du corps de la mine.

### **INFORMATIONS DIVERSES :**

- Mine obsolète de la seconde guerre mondiale utilisée sur toutes les plages du littoral Français.

- Cette mine a été surnommée " pot à moutarde ".

- conditionnement : inconnu

- Autres versions : - A 202, -S 150, - E 5, - W 1

Mise à jour le : 10 / 07/ 2006 DFD.