

FICHE DESCRIPTIVE DE SOUS MUNITIONS

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

IDENTIFICATION

Nom: KB 44

Pays : République Fédérale Allemande

Type : Anti char

Mode de fonctionnement : Impact

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



Sous-munition caractérisée par sa forme cylindro-ogivale, dont la partie arrière est munie de 6 ailettes déployables. Le corps de la sous-munition est en métal de couleur vert kaki disposant d'un marquage jaune.

Masse totale de la sous-munition : 610 g

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

A la sortie du conteneur, les ailettes et le stabo se déploient. Le déploiement de celle-ci, libère la rotation d'une éolienne qui en tournant charge un condensateur. La sous-munition est initiée soit par le système piézo-électrique en cas d'impact sur sol dur, soit par un touchot à inertie en cas d'impact sur sol mou, qui libère le courant emmagasiné dans le condensateur pour provoquer l'explosion du détonateur électrique.

NEUTRALISATION - DESTRUCTION

Cette sous-munition ne peut être neutralisée. La procédure préconisée par la DFD pour cette sous-munition est la DESTRUCTION SUR PLACE systématique.

La destruction de cette sous-munition ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par le personnel dûment qualifié.

INFORMATIONS DIVERSES

Cette sous- munition est délivrée par le système MW1 d'une capacité d'emport de 4536 KB 44. Le MW1 est un conteneur non largable disposant de 2 x 112 tubes d'éjection latéraux disposés de part et d'autre du conteneur. Le MW1 a une longueur de 5,33 m et une largeur de 1320 mm pour une hauteur de 650 mm. Le poids total est de 6000 kg. La surface couverte lors d'un épandage est d'environ de 500 m de long sur 400 m de large.

Autre version : inconnue.

Homologuée le : 25/08/97/DFD.