

## Protipěchotní mina Schützensenmine (groß) Schü.Do.Mi. g.

**Určení:** K ničení živé síly protivníka a jako rozněcovač improvizovaných protitankových min.

**Charakteristika:** Nekovová, kontaktní, trhavá.

<b>TTD:</b>	
Celková hmotnost	110 g
Výška	45 mm
Průměr	74 mm
Hmotnost trhaviny	70 g
Aktivační tlak	15 kg
Pracovní teplota	-40 / +40 °C
Rozněcovač	integrováný
Zbarvení	červenohnědé

### **Konstrukce a činnost:**

Mina je vyrobena z bakelitu (kunststoff) a je tvořena tlakovým víčkem a tělem, navzájem spojených lepicí páskou. Středem dna těla miny prochází vertikální trubice, tvořící rozbuškovou jímku, uzavřená dnovou kovovou šroubovací zátkou. Zářez v dnové zátce svou velikostí odpovídá minci 50 Pfennig z let 2. sv. války.

Na ústí trubice rozbuškové jímky je shora nasunut rozněcovač.

Rozněcovač se skládá z válcového pouzdra, ve kterém je vložen dutý kovový úderník, fixovaný měděným střížným drátkem. V dutině úderníku se nachází dřevěný kotouček, oddělující pružinu úderníku od střížného drátku.

Na spodní straně tlakového víčka miny je umístěn výstupek pro usazení předepjaté pružiny úderníku.

Na pouzdro rozněcovače je navlečen kotouček pentritové náložky s centrálním otvorem.

Při dostatečném tlaku na víčko miny dochází ke stlačování pružiny úderníku a její tlak vede k přerušení měděného střížného drátku. Úderník je vlivem stlačené pružiny vržen proti kombinované rozbušce.

**Způsob uložení:** Ručně

### **Způsob zneškodnění:**

Vyšroubovat dnovou zátku a vyjmout kombinovanou rozbušku.

Strhnout lepicí pásku z těla miny a sejmout tlakové víčko.

Vyjmout rozněcovač a náložku z těla miny.

### **Poznámka:**

Mina byla vyráběna na jaře roku 1945, pouze pro potřeby organizace Wehrwolf. Nikdy nebyla zařazena do výzbroje Wehrmachtu.

Podle některých německých pramenů byla údajně použita i příslušníky Luftwaffe pro zaminování opuštěných letišť a letadel.

