

## 15 cm Stielgranate 42

Kurz-Bez.	: 15 cm StielGr 42
Herkunft	: DR
Einsatz	: WK 2
Mun-Art	: Sprenggeschoss
Material	: Stahlblech
Länge, Körper-	: 781 mm
Durchm., Körper-	: 300 mm
Masse, Gesamt-	: 90 kg
Füllung	: Fp 50/50
Masse, Füllungs-	: 54 kg
Zünder	: WgrZ 36
Zündladung	: grZdlg C/98 (Serie)
Verwendung	: sIG 33/1 Sf; sIG 33/2 Sf sIG 33; StIG 33 15 cm StH 43 (L/12)

### Allgemeines:

Die 15 cm StielGr 42 wurde mit Hilfe der Hülsenkartusche der 15 cm StielGr 42 des sIG 33 verschossen. Sie kam auf Grund der großen Gasschlagwirkung hauptsächlich gegen Befestigungen und zum Schießen von Gassen in Minenfeldern und Drahthindernissen zum Einsatz.

Der Zusammenbau der Geschosshülle mit den drei Flügeln und das Aufstecken auf den Stiel erfolgte erst in der Feuerstellung. Der Stiel löste sich beim Verschuss nach ca. 150 m von der Geschosshülle.

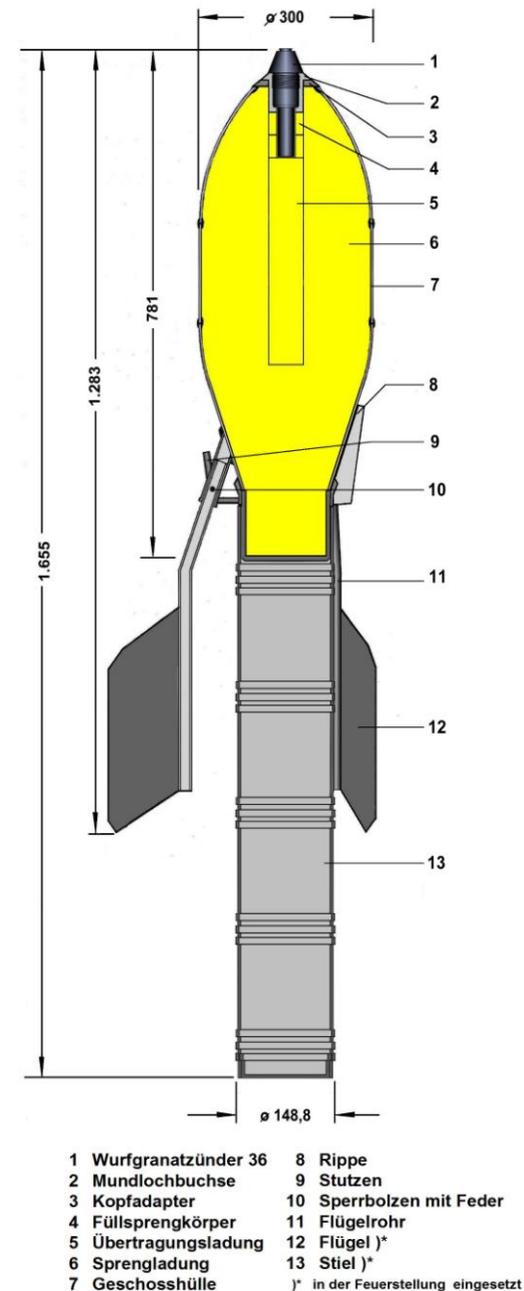
### Aufbau:

Die aus mehreren Teilen zusammengeschweißte Geschosshülle (7) ist mit einem Kopfadapter (3) u. einer Mundlochbuchse (2) versehen, die der Wurfgranatzünder 36 (1) aufnimmt. Der Zünder initiiert beim Aufschlag oV oder mV über die Zündladung die Füllsprengkörper (4) u. die Übertragungsladung (4) [nach brit. Unterlagen] die eingegossene Sprengladung (6) aus TNT/Ammonsalperter 50:50.

Am Heck der Geschosshülle (7) wurden 3 Stützen (9) angeschweißt, in denen mit Hilfe der Sperrbolzen (10) die Flügelrohre (11) der Flügel (12) befestigt werden.

Die ebenfalls angeschweißten 6 Rippen (8) finden sich nur bei frühen Fertigungen. Der hohle Stiel (13) aus Stahlblech gewährleistet die Führung der Stielgranate im Geschützrohr.

Er wurde zuerst geladen und danach das Geschoss aufgesetzt, so dass anschließend die Flügel befestigt werden konnten.



- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1 Wurfgranatzünder 36 | 8 Rippe                            |
| 2 Mundlochbuchse      | 9 Stützen                          |
| 3 Kopfadapter         | 10 Sperrbolzen mit Feder           |
| 4 Füllsprengkörper    | 11 Flügelrohr                      |
| 5 Übertragungsladung  | 12 Flügel )*                       |
| 6 Sprengladung        | 13 Stiel )*                        |
| 7 Geschosshülle       | )* in der Feuerstellung eingesetzt |



