

Zeichn.-Nr. 113-25	SD 2	Serie D Blatt 3 (Oktober 1942)
-----------------------	------	--------------------------------------

Begriff: Splitterbombe		Einlagerung: Bombe ohne Zündung: Gruppe III
Füllung: 13	Gewicht d. Füllung: 0,225 kg	Bombe mit Zündung: Gruppe V
Gesamtgewicht: 2 kg	Zünder: DoppZ (41); (41)A LZfZ (67) u. Z (70) B	
Abwurfwaffe: Vemag 90 Rost 24 und Abwurfbehälter		
Hinweis auf Vorschriften: D. (Luft) 4001 D. (Luft) 4002		

Nur für den Dienstgebrauch

1. Dieses Blatt ist in die L.Dv. 4200 (Vorschrift der deutschen Abwurfmunition) einzuordnen.
2. Im zusammengelegten Zustand hat diese Seite oben zu liegen.
3. Beim Einheften in die Vorschrift ist im Inhaltsverzeichnis die Blattzahl entsprechend zu ergänzen.

1. Verwendungszweck

Die SD 2 ist eine Bombe von guter Splitterwirkung, insbesondere gegen lebende Ziele, Kolonnen, ungepanzerle Fahrzeuge, Flugzeuge und andere leicht verletzliche Ziele für den Tiefangriff.

In Verbindung mit Zünder (67) oder (70) B gemischt mit Zünder (41) oder (41) A dient die SD 2 zum Verminen von rückwärtigen Feind- und Industrieanlagen.

2. Beschreibung

Die 2 kg-Splitterbombe besteht aus:

- dem Bombenkörper aus Stahlguß oder Sonderguß.
- dem Zünder mit der kleinen Zündladung 34 in einer Zündladungskapsel aus Preßstoff.
- dem Bremsflügel mit Verbindungsstück.

Die SD 2 besitzt zur Befestigung des Zünders ein Schraubgewinde (nur Zdr. 41 verwendbar), die SD 2 B ein Steckgewinde für Zdr. 41 A und sämtliche neueren SD 2 Zünder.

3. Kennzeichnung

Strohgelber Anstrich mit roten Streifen am Bombenkörper, Bremsflügel und an kreisförmigen Flächen, wenn SD 2 mit DoppZ (41) oder (41) A versehen. Bei Verwendung der Zünder (67) oder (70) B erhalten die Bomben einen graugrünen bzw. beige-grauen Tarnanstrich.

4. Verpackung

24 SD 2 werden in einem Transportkasten für SD 2 verpackt.

5. Besondere Hinweise für die Behandlung

D.(Luft) 4001 = Schlachttfl.-Bombe SD 2. Beschreibung und Wirkungsweise gibt Sicherheitsvorschriften auf Seite 9 an. Ihre Hauptentwicklung beruht im Einsatz als Tiefangriffsbombe mit Zündereinstellung auf „Zeit“, da sie infolge ihrer Bremsflügel den Angreifer in die Lage versetzt, kurz vorher auftauchende Ziele erfolgreich zu bekämpfen.

6. Leistung

Splitterdichte: 1 Splitter pro m² auf 8 m Entfernung, in 8 m Entfernung etwa 50 Splitter über 5 g und etwa 250 Splitter über 1 g. Nur gute Splitterwirkung bei Einsatz bei hartem Boden, der nur geringe Eindringtiefe der Bombe gestattet.

SD 2

