

DED-U Langzeitzünder



PRODUKTBESCHREIBUNG

DED-U sind elektrische Langzeitzünder, die genügend Zeit für die Bewegung des Felsmaterials liefern sollen.

Das ist notwendig für das erfolgreiche Abtun von Tunnel-, Schacht-, Graben-, Kanal-, Abbaustrecken-, Aufbruch- und Oberflächensprengungen. Es werden 16 Verzögerungsstufen angeboten, sie sind wiederholbar, um Überlappungen in der Zündzeit zu verhindern, versichern ein feineres Haufwerk und reduzieren Vibrationen.

ANWENDUNGSBEREICH

DED-U Langzeitzünder werden im Bereich des Untertagebaus, Tagebaus und der Bauindustrie angewendet.

VORTEILE

- Hohe Initiierungsleistung 720 mg
Garantiert die verlässliche Initiierung aller kapselempfindlichen Sprengstoffe
- Eine robuste Kapsel reduziert die Gefahr der Deformation bei hydraulischen Stößen
- Antistatische Isolierung als Schutz vor Kriechströmen
- Eine große Auswahl an Zündverzugszeiten ermöglicht eine weitere Flexibilität bei der Planung des Zündplans
- Geschützte Primärladung
- Magnetisierte Ausführung auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff der Hülse	Aluminium
Sekundärladung (mg)	720
Verzögerungszeit (ms)	250
Zeitstufe	3-18
Zünder-Klasse	Class 2 (U)
Anzündpillenwiderstand (Ω)	0.44 - 0.64
Nichtansprechzündimpuls (mJ/ Ω)	8
Ansprechzündimpuls (mJ/ Ω)	16
Nichtansprechstromstärke (A)	0.45
Ansprechstromstärke (A)	1.5
Wasserdruckbeständigkeit	0.3 MPa / 48 Stunden
Zünderdraht	
Farbkombination	gelb / rot
Drahtwerkstoffe	Stahl
Drahtdurchmesser (mm)	0.65
Drahtlängen (m)	4, 6

EINSATZEMPFEHLUNGEN

- Einsatztemperatur: -30 °C bis +60 °C
Sollte ein Einsatz außerhalb dieses Temperaturbereichs erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE-Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

VERPACKUNGSDATEN

DED-U Langzeitzünder sind in den folgenden Verpackungsgrößen erhältlich.

Drahtlänge (m)	Zeitstufe	Anzahl je Innenverpackung	Anzahl je Karton
4	3-18	30	150
6	3-18	25	125

Die DED-U Langzeitzünder sind in Kartons mit der Außenabmessung 425x305x270 mm verpackt.

Andere Zeitstufen und Drahtlängen sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE-Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

DED-U Langzeitzünder

LAGERUNG UND HANDHABUNG

KENNZEICHNUNG

Handelsname:	DED-U
Bezeichnung:	Sprengkapseln, elektrisch
UN-Nr.:	0456
Klassifizierung:	1.4S
EU-Baumusterprüfbescheinigung:	0589.EXP.2337/99
Hersteller:	Austin Powder

Es gelten alle Bestimmungen zur Handhabung und zur Verwendung von zivilen Sprengstoffen.

LAGERUNG

Lagern Sie DED-U Langzeitzünder in einem genehmigten Zünderlager.

Lagertemperatur: -30 °C bis +40 °C

Unter diesen Bedingungen haben DED-U Zünder eine Lagerbeständigkeit von 2 Jahren.

ENTSORGUNG

Die Entsorgung von Sprengstoffen kann gefährlich sein. Die Methoden für eine sichere Entsorgung von Sprengstoffen hängen von der Situation des Anwenders ab.

Für Informationen über eine sachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

SICHERHEIT

Beachten Sie immer die Vorschriften zum Schutz vor Streustromgefahren beim Einsatz von DED-U Langzeitzünder.

DED-U Langzeitzünder enthalten Sprengstoff. Schützen Sie die Zünder vor starken Stößen, Reibung und Hitze.

Nicht für Bergwerke mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr.

AUSBILDUNG

Diese Technische Information dient ausschließlich zur Information.

DED-U Langzeitzünder dürfen nur durch berechnigte und speziell ausgebildete Personen angewandt werden.

SSE Deutschland GmbH

Mülheimer Straße 5

53840 Troisdorf

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2241 4829 1235

Fax: +49 (0) 2241 4829 3235

E-Mail: info@sse-deutschland.de

NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken bereitgestellt und kann ohne Vorwarnung geändert werden. Da die Unternehmen der SSE Group die Bedingungen, unter denen Informationen und Produkte von SSE verwendet werden, weder vorhersehen noch kontrollieren können, sollten alle Benutzer die Informationen in dem speziellen Kontext der beabsichtigten Verwendung betrachten. Soweit gesetzlich zulässig lehnt SSE alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der Richtigkeit und Gesetzmäßigkeit sowie stillschweigende Gewährleistungen hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich ab. Die Unternehmen der SSE Group lehnen ausdrücklich die Verantwortung für Haftbarkeiten und Schäden ab, die aus der Verwendung der Informationen in diesem Dokument bzw. aus dem Verlass auf dieselben entstehen.