

Demo - Baukasten Thermit - Versuch (Aluminotheorie)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1170086



zum Artikel im
Webshop

444,00 € zzgl. MwSt.



Die Verbindung zweier Metallteile im Thermit Schweißverfahren ist sowohl technisch als auch chemisch von großer Bedeutung. Die Reduktion von Eisenoxid mit Aluminium führt zu extrem hohen Temperaturen. Das reduzierte Eisen schmilzt und wird so in die Lage versetzt, zwei Metallenden bruchfest miteinander zu verschweißen. Mit dem Demo – Baukasten Thermit – Versuch ist die Möglichkeit gegeben, diese Reaktion gefahrlos zu demonstrieren.

Der Baukasten besteht aus folgenden Teilen:

- * 1 x feuerfester Reaktionstiegel Größe A4, mit Deckel
- * 1 x feuerfester Reaktionstiegel Größe A1
- * 1 x Dreifuß 1 x Unterlegplatte
- * 1 x Spezielsand
- * 4 x Pakete mit je 450g Reaktionsgemisch
- * 1 x Paket Entzündungsstäbchen für Reaktionsmischung(10 Stck)
- * 1 x Satz von 4 Verschlussplatten

Lieferumfang:

Der Demo-Baukasten wird übersichtlich in einer Styroporkassette geliefert. Komplett mit ausführlicher Arbeitsanleitung.

ACHTUNG: Lieferung nur innerhalb Deutschland möglich!

Empfohlenes Zubehör

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 2
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Demo - Baukasten Thermit - Versuch (Aluminotheorie)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1170086



Reaktionsgemisch für Thermitversuch 450 g
Bestellnummer 1169592

19,20 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER