

# 20 TO 1 (95% LEAD, 5% TIN) BULLET CASTING ALLOY - BROWNELLS

## 20 to 1, 5 lb. Ingot

[Wiederladen](#) > [Geschossgießen](#) > [Lead Alloy](#)

Brownells 20 zu 1 Geschossgusslegierung. Barren wiegen ungefähr 5 Pfund. Diese Gusslegierung besteht aus 20 Teilen Blei und 1 Teil Zinn (95% Blei, 5% Zinn). Dies ergibt eine Brinell-Härte von etwa 10. Eine beliebte Legierung für Cowboy Action Shooting und Standard-Schwarzpulverpatronen wie die 45-70 Government. Hergestellt aus neuen Metallen, nicht aus Schrott, was sicherstellt, dass du eine saubere Legierung hinzufügst. Verkauft nach Barren, Gewichte sind ungefähre Angaben.



### Eigenschaften

- Name: [BROWNELLS 20 to 1, 5 lb. Ingot](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 080001502
- Herst.-Nr.: 20TO15LB
- Versandgewicht: 2.336kg
- Versandhöhe: 25mm
- Versandbreite: 51mm
- Versandlänge: 216mm
- UPC: 050806011694

### Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für die Brownells 20 zu 1 Geschossgusslegierung](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für die Brownells 20 zu 1 Geschossgusslegierung

## Einleitung

Danke, dass du dich für die Brownells 20 zu 1 Geschossgusslegierung entschieden hast. Dieses Produkt ist für das Gießen von Geschossen konzipiert und besteht aus einer Mischung von 95% Blei und 5% Zinn. Es ist wichtig, die Sicherheitsrichtlinien zu befolgen, um eine sichere Handhabung und Nutzung zu gewährleisten. Dieser Leitfaden bietet wesentliche Sicherheitsinformationen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen für die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Handle die Legierung immer mit Sorgfalt, um Verletzungen zu vermeiden.
- Lagere die Legierung an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Verwende geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) beim Umgang mit der Legierung, einschließlich Handschuhen und Schutzbrille.
- Sei dir der potenziellen Gefahren im Zusammenhang mit Bleiexposition bewusst, einschließlich Inhalation und Einnahme.
- Sorge für eine angemessene Belüftung, wenn du die Legierung schmilzt oder gießt, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Melde unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Bleiexposition:**
  - Blei ist eine giftige Substanz. Vermeide Hautkontakt und das Einatmen von Staub oder Dämpfen.
  - Wasche deine Hände gründlich, nachdem du die Legierung berührt hast.
  - Iss, trinke oder rauche nicht, während du mit der Legierung arbeitest.
- **Hitzesicherheit:**
  - Verwende geeignete Geräte, um die Legierung zu schmelzen, wie einen Bleitopf oder einen Ofen, der für das Gießen ausgelegt ist.
  - Lasse schmelzendes Metall niemals unbeaufsichtigt.
  - Sei vorsichtig mit heißen Oberflächen und geschmolzenem Metall, um Verbrennungen zu vermeiden.
- **Umweltschutz:**
  - Entsorge Abfalllegierungen oder Schrottmittel nicht im normalen Müll. Befolge die lokalen Vorschriften zur Entsorgung gefährlicher Abfälle.
  - Vermeide die Freisetzung von Bleipartikeln in die Umwelt.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### **1. Vorbereitung:**

- Sammle alle benötigten Werkzeuge und Geräte, einschließlich eines Blei topfes, eines Thermometers und von Gussformen.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und gut belüftet ist.

### **2. Schmelzen der Legierung:**

- Lege den Barren der Brownells 20 zu 1 Geschossgusslegierung in den Blei topf.
- Erhitze den Topf allmählich auf den Schmelzpunkt von Blei (ca. 327,5°C oder 621,5°F).
- Überwache die Temperatur mit einem Thermometer, um ein Überhitzen zu vermeiden.

### **3. Gießen von Geschossen:**

- Sobald die Legierung vollständig geschmolzen ist, gieße sie vorsichtig in die Gussformen.
- Lasse die Geschosse vollständig abkühlen, bevor du sie aus den Formen nimmst.
- Überprüfe die Geschosse auf eventuelle Mängel, bevor du sie verwendest.

### **4. Nach der Verwendung:**

- Schalte die Wärmequelle aus und lasse den Blei topf abkühlen, bevor du ihn reinigst.
- Reinige deine Werkzeuge und den Arbeitsplatz gründlich nach der Verwendung, um eventuelle BleiRückstände zu entfernen.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge alle Schrottmetalle und Abfalllegierungen gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Materialien.
- Werfe die Legierung nicht in normale Mülltonnen.
- Kontaktiere deine lokale Abfallentsorgungsstelle für Anleitungen zur ordnungsgemäßen Entsorgung.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder zusätzliche Informationen zu diesem Produkt kontaktiere bitte direkt den Hersteller. Stelle sicher, dass du die Produktdetails bereit hast, um eine effizientere Antwort zu erhalten.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit der Brownells 20 zu 1 Geschossgusslegierung gewährleisten. Danke, dass du Sicherheit bei deinen Gießaktivitäten priorisierst.

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)