Initiative ZINK

SUDHAUS

SUDHAUS GmbH

Teichstraße 5
58644 Iserlohn
Telefon +49 2371 906-0
info@sudhaus.de
www.sudhaus.de

Der Zinkdruckguss-Preis
wird verliehen durch

Initiative ZINK
in der WVMetalle Service GmbH
Hansaallee 203
40549 Düsseldorf
Telefon +49 211 941906-73
info@zink.de
www.zink.de

Mit Unterstützung von:

FRECH · GRILLO · RE:ZN · nyrstar · TRAFIGURA · Nordenhamer Zinkhütte GmbH · ZINC international zinc association

WIR SIND AUSGEZEICHNET

mit dem Zinkdruckguss-Preis 2024

Sudhaus GmbH

Kategorie:
Lifestyle



Sicher und robust durch **alternativlose Produktionstechnik**

Der SUDHAUS Schlüsselsafe ist ein sicherer Ablageort für Schlüssel und andere Wertsachen. Die Abmessungen wurden so gewählt, dass Schlüsselbunde und Kreditkartenformate abgelegt werden können. Einsatzgebiete sind z. B. die kontaktlose Schlüsselübergabe für die Ferienwohnung, Mietwagen-Annahme/ Rückgabe oder das Notschlüsseldepot für zuhause.

Das Gehäuse aus Zinkdruckguss vereint Stabilität und die patentierte Funktion des Zahlenkombinationsschlosses. Das bietet dem Nutzer eine bequeme Handhabung mit einem hohen Schutz vor Einbruch und Diebstahl. Der Hersteller hält den Werkstoff Zink und die Zinkdruckguss-Technologie für dieses Produkt für alternativlos. Gegenüber Kunststoff hat Zink eine weitaus höhere Festigkeit. Gegenüber anderen Gusstechnologien ist die Vorbereitungszeit deutlich geringer und der Energiebedarf niedriger und damit ressourceneffizienter. Im Ergebnis erhält der Kunde ein in Ressourcen, Kosten und Nutzen ausgewogenes Produkt.

Bei einem Einbruchversuch nimmt die wabenstrukturierte Rückwand und eine doppelte Schraubverankerung die Kräfte auf. Die Wahl der Zinklegierung ZP0410 (ZAMAK5) garantieren dabei Formstabilität, Festigkeit und Ebenheit.

Bei der Realisierung des Gusswerkzeuges wurde der Anguss so platziert, dass eine gleichmäßige Werkzeugfüllung im Gießprozess mit optimaler Oberflächenqualität am Gussteil erzielt wird.

- **Sicher und robust**
- **Alternativlose Produktionstechnik**
- **Ressourceneffizient**

Technische Eigenschaften

Abmessung:	144 x 82 mm
Höhe:	74 mm
Gewicht des Bauteils:	860 g
Legierung:	ZP5 ZAMAK



Foto: SUDHAUS GmbH

GEWINNER

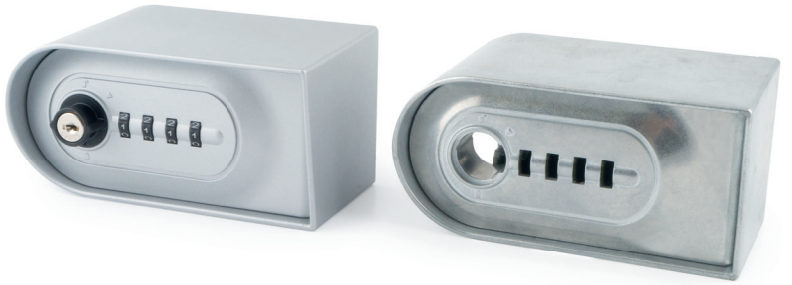
Zinkdruckguss-Preis 2024

Kategorie:

Lifestyle

SUDHAUS GmbH

Der Schlüsselsafe



Düsseldorf, Mai 2024

Martin Schlotterbeck

Martin van Leeuwen

Ling Tao

Dr. Didier Rollez

Christos Mangos

Franz-Josef Wöstmann

Frank Neumann

Ein Wettbewerb der **Initiative ZINK**