



## Technisches Datenblatt

# Schornsteinabdeckung SA 1



### Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG  
Metallwarenfabrikation und Vertrieb  
Görlitzer Str. 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0  
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20

Stand: 03/20



## Produktbeschreibung

Die Schornsteinabdeckung vom Typ RB-SA 1 ist ein komplett mit Schalungsrahmen in Maßarbeit nach Kundenvorgaben vorgefertigtes Bauelement.

Das Produkt besteht aus dem Schalungsrahmen, den Stützstreben und der eigentlichen Abdeckung. Die Abdeckung wird auf die Stützen gesetzt und von oben verschraubt.

Der Schalungsrahmen wird auf den Schornstein aufgesetzt und mit einer Betonmischung gefüllt. Dadurch entfallen Arbeiten wie Ein- und ausschalen und die ansonsten aufwendige Montage einer Schornsteinabdeckung.

Die Schornsteinabdeckungen sind mit verschiedenen Dachformen wie gewellte Form, gerade Form oder Zeltdachform lieferbar.

## Abmessungen

Die Schornsteinabdeckung einschließlich Schalungsrahmen wird auf Kundenwunsch nach den Abmessungen des Schornsteines gefertigt. Das Produkt wird montagefertig geliefert. Anpassungsarbeiten entfallen.

Der Schalungsrahmen überragt den fertigen Schornstein (*einschließlich Verkleidung*) um 50 mm an allen Seiten. Die Höhe des Rahmens beträgt 80 mm.

Die Abdeckung überragt den Schalungsrahmen zu allen Seiten um 100 mm.

Die Stützen haben einen Durchmesser von  $\varnothing = 12$  mm.

## Materialien

Schalungsrahmen: Edelstahlblech (V2A), 1 mm stark, schwarz lackiert

Abdeckung: Edelstahlblech (V2A), 1 mm stark, unlackiert,  
auf Kundenwunsch auch in Kupfer lieferbar

Stützenstreben: Edelstahlrundmaterial (V2A), schwarz lackiert

Muttern/Unterlegscheiben: Edelstahl (V2A)



## **Sonstiges**

Die Anforderungen an Schornsteinabdeckungen werden in der DIN EN 16475-7 geregelt.

Die Anforderungen für Konstruktion, Druckfestigkeit und Windlast sind bei unseren Produkten erfüllt.

## **Verarbeitungs- und Pflegehinweise**

Grundsätzlich ist bei der Verarbeitung der Schornsteinabdeckungen Vorsicht geboten.

Staubpartikel anderer Metalle oder generelles Zuschneiden von Bauteilen mit Funkenflug auf das Produkt sind generell zu vermeiden, da die sehr empfindlich sind. Sollten Staubpartikel oder Verschmutzungen anderer Metalle vorhanden sein, sind diese mit entsprechenden Reinigungsmitteln umgehend zu entfernen.

Um das äußere Erscheinungsbild der Schornsteinabdeckung dauerhaft zu erhalten, sind regelmäßige Reinigungsarbeiten grundsätzlich zu empfehlen. Dazu sind die Profile mit geeigneten, nicht scheuernden Reinigungsmitteln von Hand zu reinigen.

Siehe auch „Hinweise zur Verwendung von Produkten aus Edelstahl“ und „Hinweise zur Verwendung von Produkten aus Kupfer“.

Weitere Einbau- & Nutzungshinweise sowie Hinweise zum Material finden Sie unter:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>