



Anlage 3 Auszug Radialklinker / Mörtel

Die Farbfotos (Anlagen) können Sie im Internet unter www.hempel-ingenieure.de als PDF abrufen.

Schornstein (siehe Anlage 1 - Bestandszeichnungen)

Schornsteinhöhe: ca. 66 m

Durchmesser: ca. 4,50 m am Fuß / ca. 2,20 m an der Mündungsöffnung

Steinköpfe – Schornstein, Standfutter und Sockel

Ursprünglich:

Schornstein und Standfutter: Radialziegelsteine der "Blankenburger Tonziegel Fabrik"

Sockelbau: Normalbrandsteine

gem. Baubeschreibung und Statischer Berechnung (Statik von Topf & Söhne 1908).

Vorgaben für die Ersatzsteine:

Steinköpfe – Schornstein

Material (Farbgebung gelb).

Die Steinfarbe wird nach dem Steinbestand ausgewählt und mit der örtlichen Denkmalpflege abgestimmt.

Schornsteinklinker nach TGL 117-0629

Nenngröße 2401

Halbmesserbereich 1010 3800 mm

Reichsformat (6,5 cm Höhe)

Benennung: Verblend-Radialklinker

Druckfestigkeit: 500 kg/cm²

Rohdichte: 1,9 kg/dm³

Steinköpfe - Sockel

Material (Farbgebung rot).

Die Steinfarbe wird nach dem Steinbestand ausgewählt und mit der örtlichen Denkmalpflege abgestimmt.

Vorgaben Ersatzsteine:

Ziegelsteine im Reichsformat (6,5 cm Höhe) [6,5 x 12,0 x 24,0 cm]

Druckfestigkeit: 500 kg/cm²

Rohdichte: 1,9 kg/dm³

Mörtel:

z.B. TUBAG

Porenfugenmörtel HSF oder gleichwertig.

MG II a gem. DIN 1053.



*Ing.-Büro
 Prof. Dr. R. Hempel
 Köln*

Schornsteinklinker

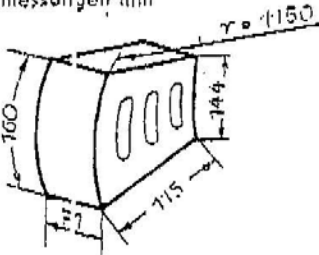
nach TÖL 117-0629

Schornsteinklinker werden im Industrie-
 bau für den Schornstein- und Kanalbau
 verwendet.

Nenngröße 1151

Halbmesserbereich mm 670 ... 4200

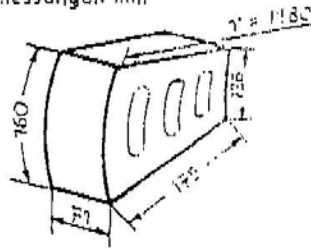
Abmessungen mm



Nenngröße 1751

Halbmesserbereich mm 810 ... 3800

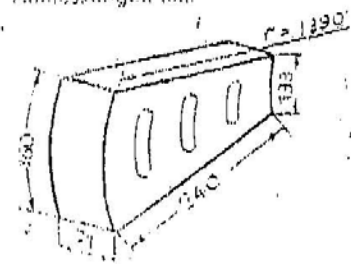
Abmessungen mm



Nenngröße 2401

Halbmesserbereich mm 1010 ... 3800

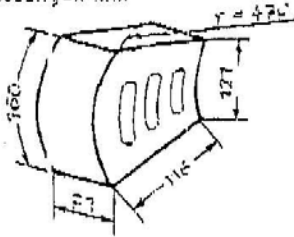
Abmessungen mm



Nenngröße 1152

Halbmesserbereich mm 420 ... 670

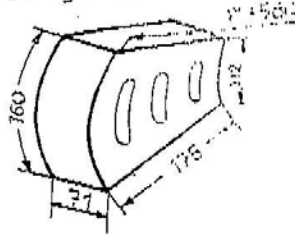
Abmessungen mm



Nenngröße 1752

Halbmesserbereich mm 500 ... 810

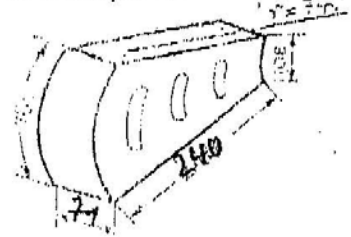
Abmessungen mm



Nenngröße 2402

Halbmesserbereich mm 650 ... 1010

Abmessungen mm



Mögliche Anschriften und Ansprechpartner zu den Steinersatz teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.

HSF Porenfugmörtel

Fugenmörtel für gipshaltiges Mauerwerk. Sulfatbeständig. Mit erhöhtem Porenraum.

Körnung: 0-2,5 mm
 M5 gem. DIN EN 998-2
 NM IIa gem. DIN V
 18580

Produktabkürzung	quick-mix ILN 4004637	Gewicht pro Gebinde	Gebinde pro Palette	Ergiebigkeit Liter/ Gebinde	Material- gruppe
HSF 0-2,5mm	- 89716 9	40	30	ca. 28	443
HSF maschinengängig	- 89717 6	40	30	ca. 28	443



