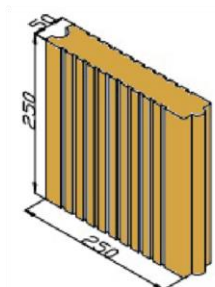
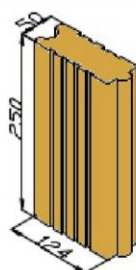


# 50er-Ofenmantelsteine

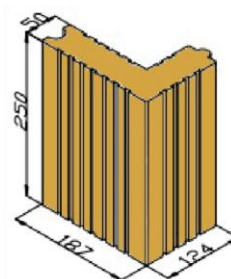
- ◆ 50 mm stark
- ◆ mit Putzträgeroberfläche
- ◆ Nut- & Feder-Querverband



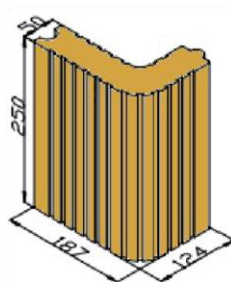
**Art.-Nr.: hRM2525**  
Ofenmantelstein  
250.250.50 mm



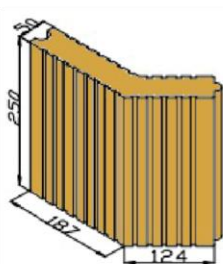
**Art.-Nr.: hRM2512**  
Ofenmantel-Halbstein  
250.124.50 mm



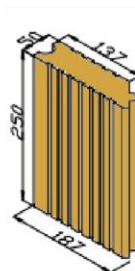
**Art.-Nr.: hRME-90**  
Ofenmantel 90°-  
Eckstein mit Eckkante  
250.187/124.50 mm



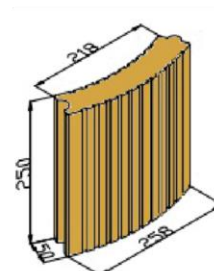
**Art.-Nr.: hRMEr90**  
Ofenmantel 90°-  
Eckstein mit Rundkante  
250.187/125.50 mm



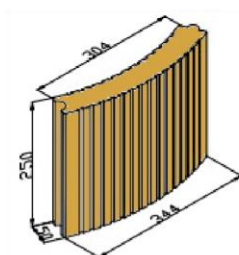
**Art.-Nr.: hRMW135**  
Ofenmantel 135°-  
Winkelstein  
250.187/214.50 mm



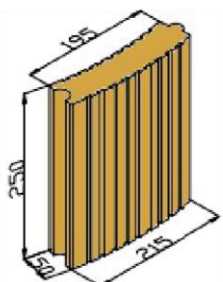
**Art.-Nr.: hMW135E**  
Ergänzungstein  
250.187/137.50 mm



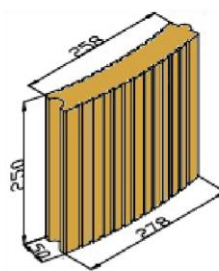
**Art.-Nr.: hRM-r33**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 330/45°  
250.258/218.50 mm



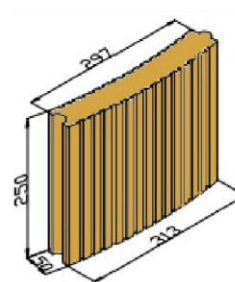
**Art.-Nr.: hRM-r44**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 440/45°  
250.344/304.50 mm



**Art.-Nr.: hRM-r55**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 550/22,5°  
250.215/195.50 mm



**Art.-Nr.: hRM-r71**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 710/22,5°  
250.278/258.50 mm



**Art.-Nr.: hRM-r100**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 1000/18°  
250.313/297.50 mm

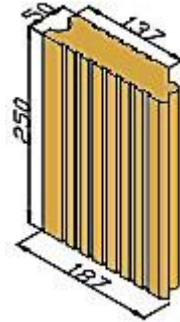
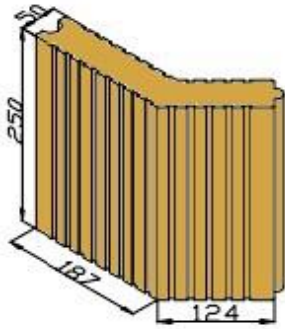
SCHAMOTTEWERK RADEBURG GMBH

Postfach 1105  
01469 Radeburg  
Telefon 035208-80921  
www.schamotte- a burg.de

An den Ziegeleien 1-2  
01471 Radeburg  
Telefax 035208-80923  
buero@schamotte- a burg.de

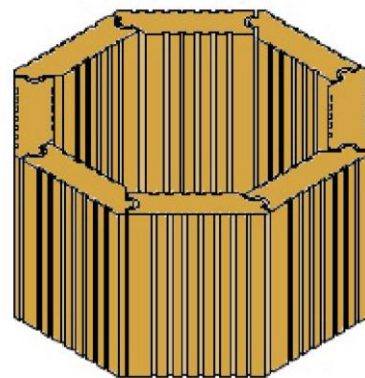
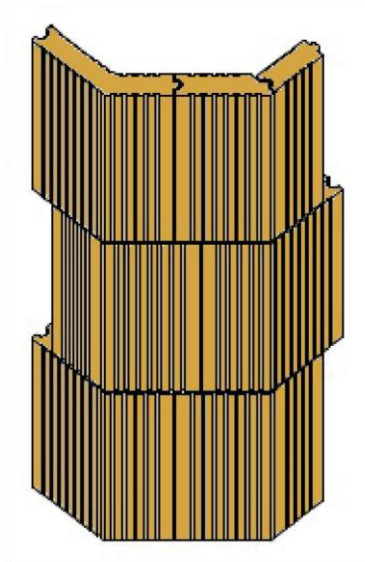
# 50er Ofenmantel Ergänzungsstein

hMW135E  
250.187/137.50



ergänzend zum 50er Ofenmantel-Winkelstein 135°

Die Ofenmantelsteine können im Verbund versetzt werden und passen optimal zu einer Plattsimsdoppelecke.

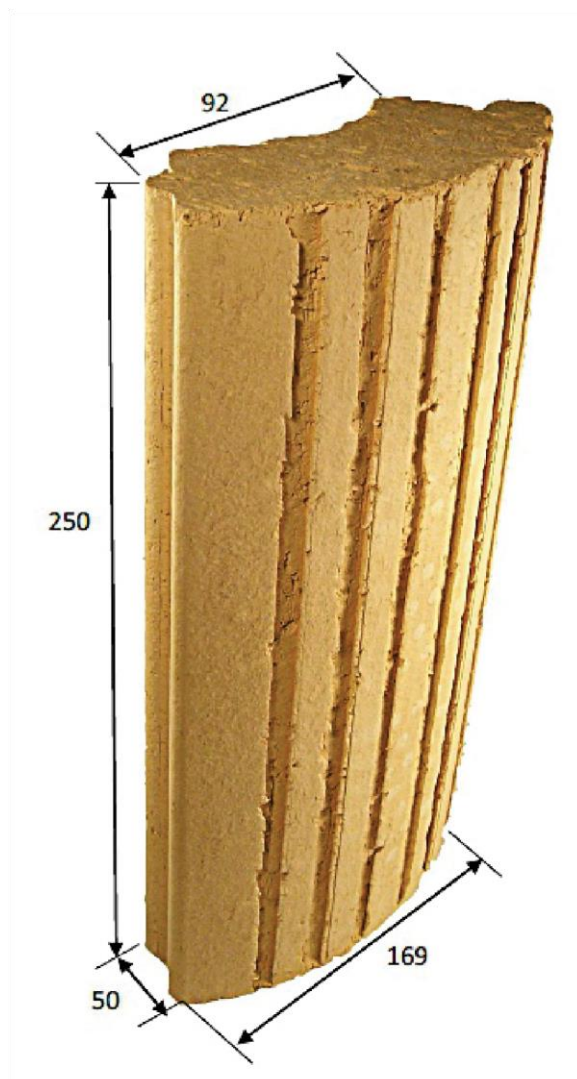


Anwendungsbeispiele

# 50er-Ofenmantelstein

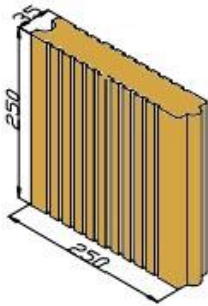
## "Löffler Stein"

- ◆ 50 mm stark
- ◆ mit Putzträgeroberfläche
- ◆ Nut- & Feder-Querverband

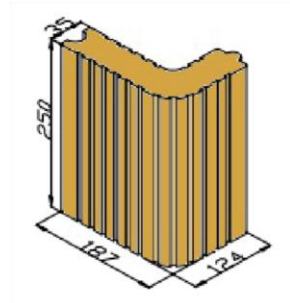


# 35er-Ofenmantelsteine

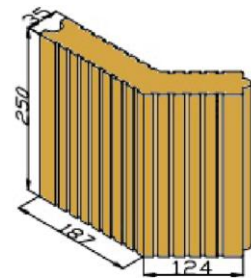
- ◆ 35 mm stark
- ◆ mit Putzträgeroberfläche
- ◆ Nut- & Feder-Querverband



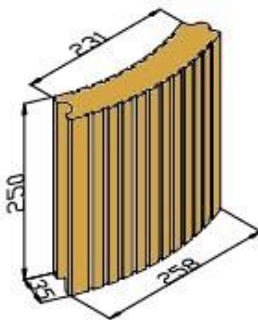
**Art.-Nr.: hRm2525**  
Ofenmantelstein  
250.250.35 mm



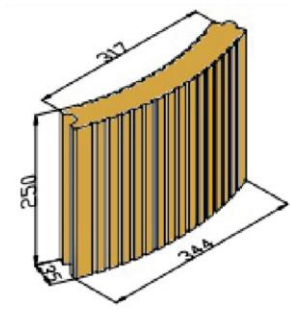
**Art.-Nr.: hRmEr90**  
Ofenmantelstein 90°-  
Eckstein mit Rundkante  
250.187/124.35 mm



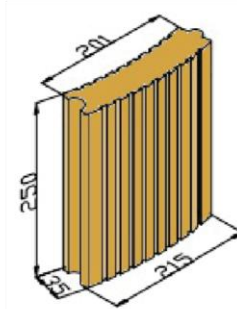
**Art.-Nr.: hRmW135**  
Ofenmantel 135°-  
Winkelstein  
250.187/214.35 mm



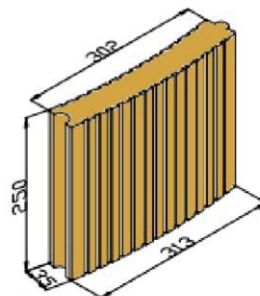
**Art.-Nr.: hRm r33**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 330/45°  
250.258/231.35 mm



**Art.-Nr.: hRm r44**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 440/45°  
250.344/317.35 mm



**Art.-Nr.: hRm r55**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 550/22.5°  
250.215/201.35 mm



**Art.-Nr.: hRmr100**  
Ofenrundmantelstein  
Außenradius 1000/18°  
250.313/302.35 mm

# Ofenmantelsteine

## 35 mm stark

für den schnellen Aufbau auch runder Formen

	geschl. Kreis in Stück	Außendurchmesser in cm (ca.)
Radenstein R33	8	66
Radenstein R44	8	88
Radenstein R55	16	110
Radenstein R100	20	200

## 50 mm stark

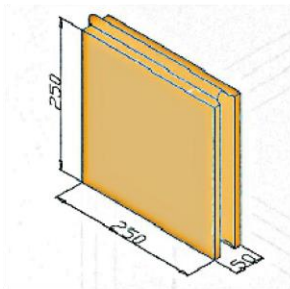
für den schnellen Aufbau stabiler Ofenhüllen

	geschl. Kreis in Stück	Außendurchmesser in cm (ca.)
Radenstein R11	4	22
Radenstein R33	8	66
Radenstein R44	8	88
Radenstein R55	16	110
Radenstein R71	16	142
Radenstein R100	20	200

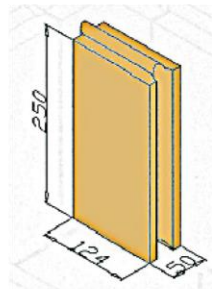
Die Anzahl der Steine kann um Plus- oder Minus 1 Stück variiert werden (Mörtelfuge).

# Nut- & Federsteine

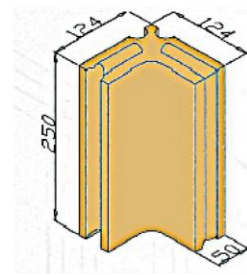
- ◆ Formate im 250/250 Raster
- ◆ maßgenaue HKE- Qualität
- ◆ in den Stärken 50 und 64 mm
- ◆ Nut und Feder sind in allen Stärken miteinander kompatibel sowie mit den Wolfshöher Doppelnutplatten kombinierbar



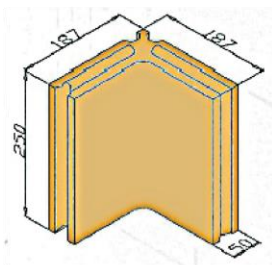
**Art.-Nr.: hNuq-50**  
N+F Doppelstein  
250.250.50



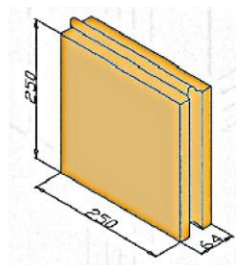
**Art.-Nr.: hNu2550**  
N+F Normalstein  
250.124.50



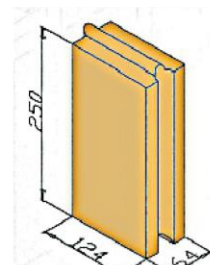
**Art.-Nr.: hNUei50**  
N+F 1/2-Eck-D-Stein innen  
124/124.250.50



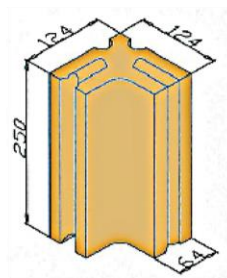
**Art.-Nr.: hNUEi50**  
N+F 3/4-Eck-D-Stein innen  
187/187.250.50



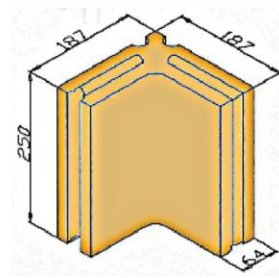
**Art.-Nr.: hNuq-64**  
N+F Doppelstein  
250.250.64



**Art.-Nr.: hNu2564**  
N+F Normalstein  
250.124.64



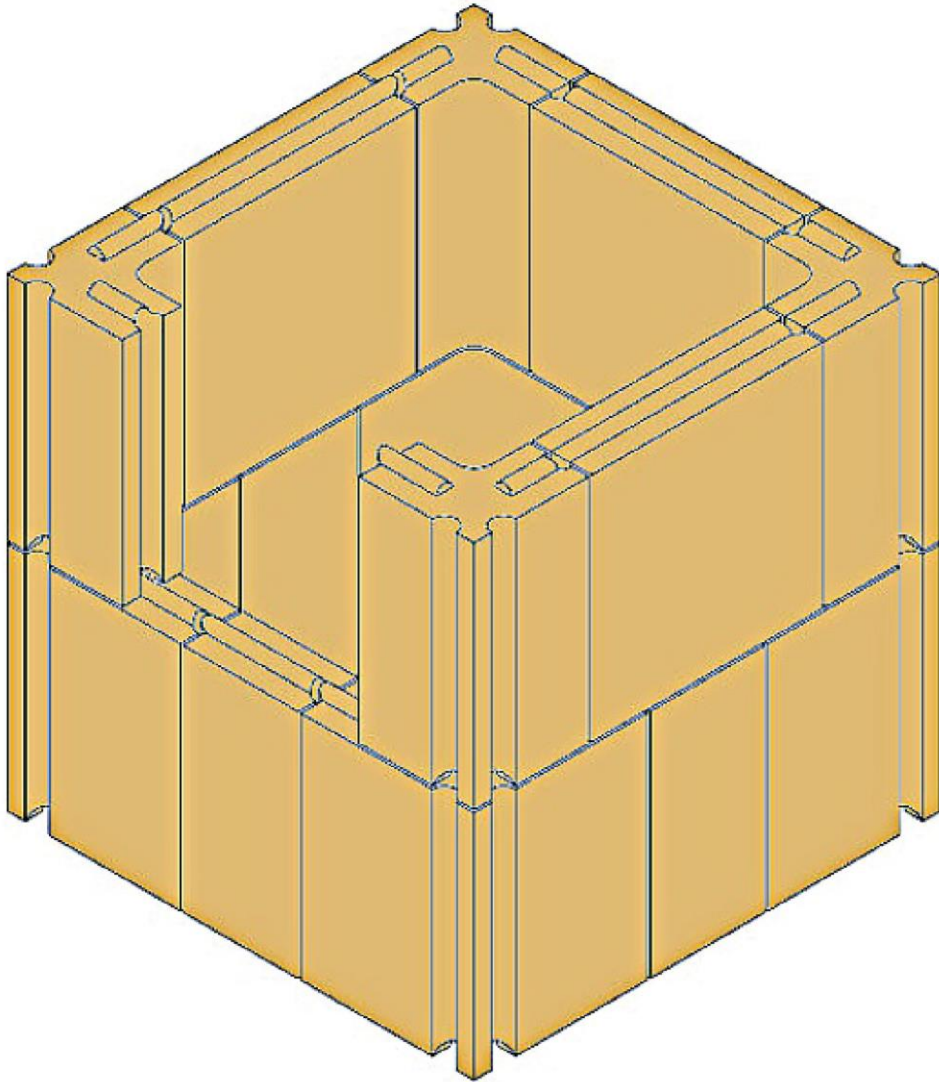
**Art.-Nr.: hNUEi64**  
N+F 1/2-Eck-D-Stein innen  
124/124.250.64



**Art.-Nr.: hNUEi64**  
N+F 3/4-Eck-D-Stein innen  
187/187.250.64

# Nut- & Federsteine

Anwendungsbeispiel



# Hourdis-Hohlziegelplatten

Hourdis-Platten sind Hohlziegelplatten, die in Bereichen eingesetzt werden können, in denen der Temperaturwechsel geringer ist.

Beispiel: Abmauerung von Heizkammern zu Wänden, die geschützt werden sollen, Heizkammerdecken oder als Sockelkonstruktion für Grundöfen, Warmlufteinsätze, etc.

Artikelnr.: wt-2801

Länge x Breite x Dicke 500.250.30 mm  
Gewicht/Platte 3,50 kg  
Stück/Palette 304

max. Tragfähigkeit pro Platte 150 kg



Artikelnr.: wt-2802

Länge x Breite x Dicke 1000.250.40 mm  
Gewicht/Platte 8,00 kg  
Stück/Palette 96

max. Tragfähigkeit pro Platte 150 kg



# Schamotte-Hourdisplatten

Die Schamotte-Hourdisplatte ist geeignet als Abdeckung von Öfen, Außenhülle sowie für Sitzbänke.

Im Vergleich zu einer 3 cm starken massiven Schamotteplatte besitzt die Schamotte-Hourdisplatte eine höhere Biegefestigkeit und eine niedrigere Wärmeleitfähigkeit bei gleicher Speicherfähigkeit.

Artikelnr.: wt-3857

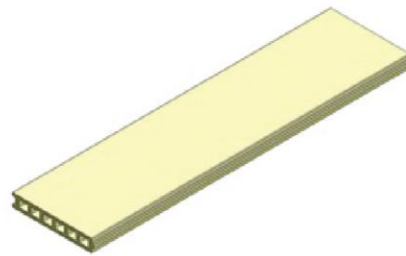
Schamotte-Hourdisplatte mit  
Nut & Feder

Länge x Breite x Dicke 1000.50.40 mm

Qualität HBW

Gewicht/Platte 12,40 kg

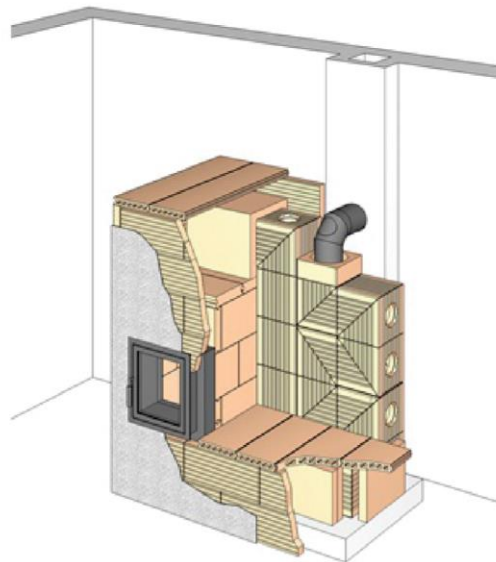
Stück/Palette 36



---

## Anwendungsbeispiel

---



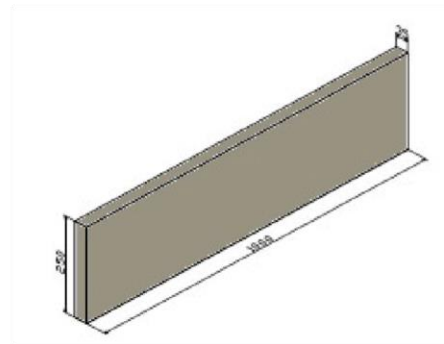
# Kaminplatte

Ist geeignet zum einfachen und schnellen Aufbau von Außenhüllen im Kaminbau.

- ◆ maßgenau und eben
- ◆ schneller Wärmeübergang
- ◆ gute Bearbeitbarkeit (z.B. Knacke, Stichsäge mit Hartmetallsägeblatt)

Artikelnr.: Ka-1035

Länge x Breite x Dicke	1000.25.35 mm
Gewicht/Platte	10,80 kg
Stück/Palette	20



## Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit (WLF)  
bei 250°C = 0,30 W (mk)  
bei 500°C = 0,32 W (mk)

Mittlere Wärmekapazität  
bei 250°C = 0,78 kJ (kg K)  
bei 500°C = 0,89 kJ (kg K)

Rohdichte 1,10-1,20 kg/dm<sup>3</sup>

Temperaturbeständig bis 500°C (nicht im Feuerraum einsetzen!)

Versetzen mit Haftmörtel  
z. B. Hydromörtel T

Verputzen mit Ofenputz  
z. B. Natur Ofenputz weiß

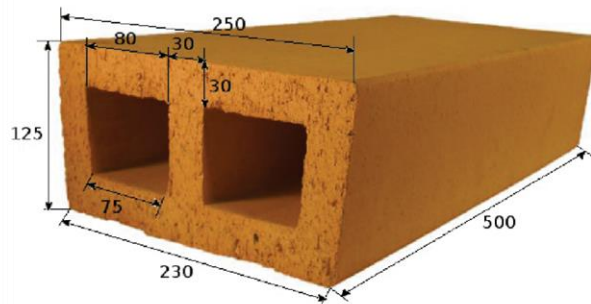


Anwendungsbeispiel

## Zugstein mit Steg

- ◆ plastisch stranggezogene Qualität
- ◆ für alle Bereich des Kachelofens einsetzbar z.B. als Hinterlüftung, Warm- & Kaltluftführung oder Hypokausten

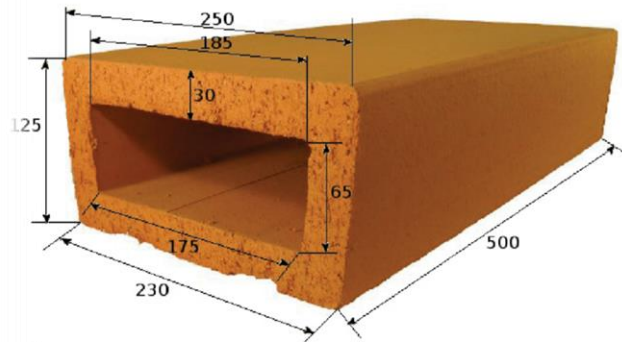
Artikelnr.:	ZS-5023
Länge x Breite x Dicke	500.250/230.125 mm
Gewicht/Stein	16,60 kg
Stück/Palette	18



## Zugstein ohne Steg

- ◆ plastisch stranggezogene Qualität
- ◆ für alle Bereich des Kachelofens einsetzbar z. B. als Hinterlüftung, Warm- & Kaltführung oder Hypokausten

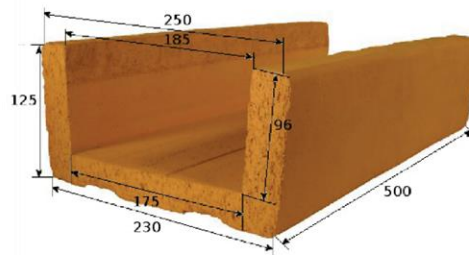
Artikelnr.:	ZS-5024
Länge x Breite x Dicke	500.250./230.125 mm
Gewicht/Stein	16,60 kg
Stück/Palette	24



## U-Stein

- ◆ plastisch stranggezogene Qualität
- ◆ für alle Bereiche des Kachelofens einsetzbar z.B. als Hinterlüftung, Warm- & Kaltluftführung oder Hypokausten

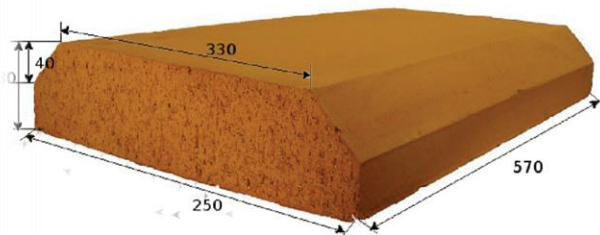
Artikelnr.:	ZS-5025
Länge x Breite x Dicke	500.250/230.125 mm
Gewicht/Stein	10,50 kg
Stück/Palette	30



## Platte

- ◆ plastisch stranggezogene Qualität
- ◆ für alle Bereiche des Kachelofens einsetzbar

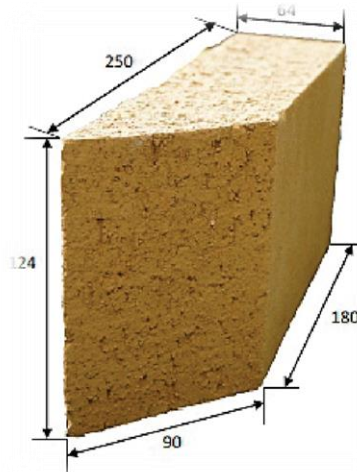
Artikelnr.:	57-3380
Länge x Breite x Dicke	570.330/250.80/40 mm
Gewicht/Stein	24,50 kg
Stück/Palette	18



## NF-Winkel

- ◆ plastisch stranggezogene Qualität
- ◆ für alle Bereiche des Kachelofens einsetzbar  
z.B. setzen von Feuerräumen und anderen Bereichen

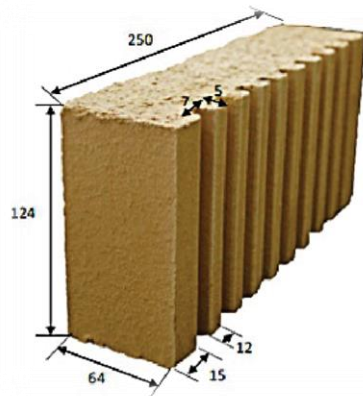
Artikelnr.:	25-1264WIN
Länge x Breite x Dicke	250/180.124.64 mm
Gewicht/Stein	3,10 kg
Stück/Palette	250



## NR-Rille

- ◆ plastisch stranggezogene Qualität
- ◆ für alle Bereich des Kachelofens einsetzbar  
z.B. setzen von Feuerräumen und Grilleinsätzen

Artikelnr.:	25-1264SON
Länge x Breite x Dicke	250.124.64 mm
Gewicht/Stein	3,10 kg
Stück/Palette	150



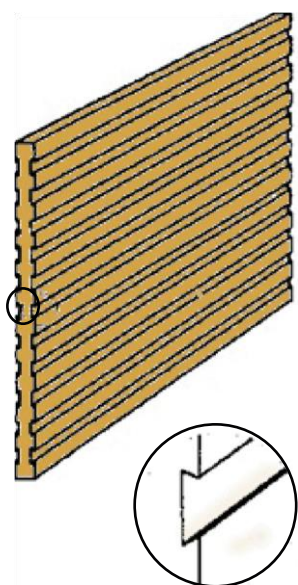
## Schamotteplatte HBO+ mit Putzträgeroberfläche

Die Technik des Verputzens ist altbekannt, die Probleme die hierbei entstehen ebenso. Es gibt neuralgische Stellen an Ecken und an Verbindungsstellen unterschiedlicher Materialien.

Deshalb sollten alle vertretbaren Möglichkeiten, Rissbildung im Putz von warmen Oberflächen eines Kachelofens zu verhindern, zum Tragen kommen. Die umfangreichen Versuche im Labor der Wolfshöher Tonwerke zu Randbedingungen und Eigenschaften der Haftfähigkeit von Putzen auf Schamottewänden haben zur Neuentwicklung einer Putzträgeroberfläche von Schamotteplatten geführt.

Mit Hilfe dieser speziellen Oberflächenprofilierung (Schwalbenschwanz) ergeben sich mehrfach höhere Haftfestigkeiten von Putzschichten auf Schamotteplatten. Alle Platten mit Putzträgeroberfläche sind in HBO+ Schamottequalität gefertigt, die überall im Kachelofen einsetzbar sind. Die Putzträgeroberfläche gibt es für Schamotteplatten unterschiedlichster Form: 90°,  
135° Ecken,  
90° abgerundete Ecke und  
Radialsteine.

Wir empfehlen zur Stabilisierung der Putzschicht eine Gitternetzarmierung auf der Putzträgeroberfläche anzubringen.



Artikelnr.: uw75503

Schamotteplatte mit Putzträgeroberfläche

Länge x Breite x Dicke 750.500.30

Qualität HBO+

Gewicht/Stück 19,80 kg

Stück/Palette 35

Artikelnr.: uw10503

Schamotteplatte mit Putzträgeroberfläche

Länge x Breite x Dicke 1000.500.30

Qualität HBO+

Gewicht/Stück 26,00 kg

Stück/Palette 22