



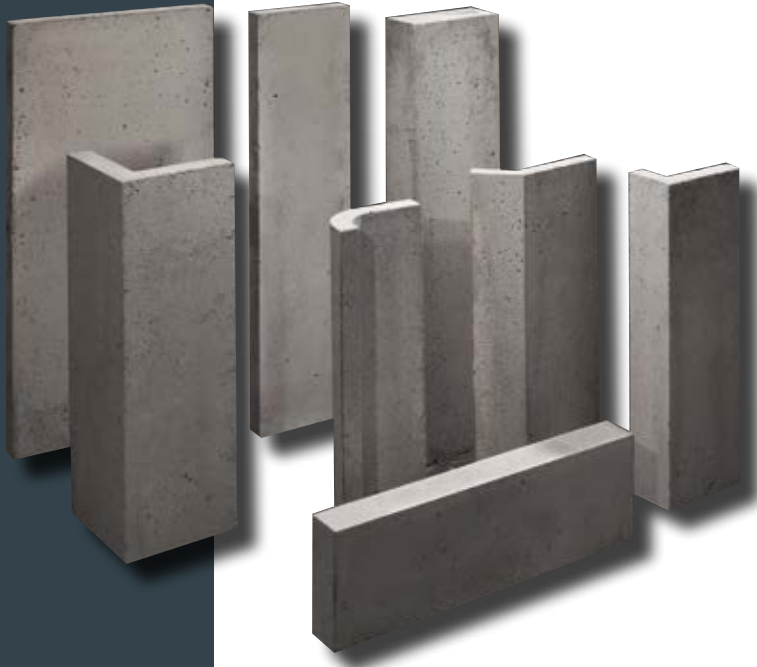
## BRULApur – der Klassiker!

BRULApur ist eine leichte Bauplatte.

Somit ist sie besonders geeignet bei Aufbauten im Sockel- und Schürzenbereich und als Hülle für Konvektionsöfen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen bei BRULApur ein umfangreiches Angebot an Architekturbauteilen.

**Anwendung:** Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die Oberflächengestaltung BRULA-Putze. BRULApur ist in einem großen Sortiment mit den unterschiedlichsten Formen und Materialstärken erhältlich.

**Im Detail:** Im Tagebau gewonnener Ton, zu kleinen Kugeln granuliert und mit 1200 °C gebrannt. Durch das Verbrennen der eingeschlossenen organischen Stoffe bläht sich diese Kugel auf, gleichzeitig schmilzt die Oberfläche und bildet eine sogenannte „gesinterte“ Oberhaut. Es entstehen so extrem leichte Tonperlen mit einem luftdurchsetzten Kern und einer hohen Druckfestigkeit. Gebunden werden diese dann mit haufwerkporigem Leichtbeton zu einer festen, aber dennoch leicht zu bearbeitenden Platte.



- Gesinterte Oberhaut
- Fest, doch leicht zu bearbeiten

Techn. Daten	Temperaturbeständigkeit	Rohdichte	Wärmeleitfähigkeit	Druckfestigkeit	Wärmeübergang	Wärmespeichermöglichkeit
BRULApur	bis 500 °C	0,832 kg/dm <sup>3</sup>	0,40 W/mK	4,5 N/mm <sup>2</sup>	langsam	gering

# Planungs-Beispiel Kaminanlage mit BRULApur

## Heiztechnik:

Kaminheizeinsatz  
Typ Linear Varia FD-4S  
mit Durchsicht  
von Spartherm



## Hüllenprodukte:

### BRULApur

Korpus ca. 5,7 m<sup>2</sup> verbaut

Preis je m<sup>2</sup>  
ca. 69,00 Euro brutto  
(Mischkalkulation)

Brutto-Gesamtpreis  
der hier verwendeten  
BRULApur-Bauteile  
ca. 393,30 Euro

zzgl. MwSt.

