

## DESIGN EN EN EN EN EN EN





DAS INTELLIGENTE OFENBAUSYSTEN

















# BRULA Design-Ideen für den Ofenbau

Grundöfen + Speichertechnik, Zugsysteme, Hüllenprodukte und das dazu passende Verarbeitungsmaterial machen unser Sortiment zu einem intelligenten System für den handwerklichen und individuellen Ofenbau.

Bei unserer innovativen Entwicklungsarbeit ist es dabei immer oberstes Ziel, qualitativ hochwertige Produkte optimal aufeinander abzustimmen. So bieten wir dem Handwerksprofi alles, was man heute für die Planung und den Bau von zeitgemäßen Feuerstätten braucht, komplett und kompetent aus einer Hand.

Was mit dem intelligenten Ofenbausystem von BRULA im Bereich Speicheröfen alles möglich ist, das zeigen wir Ihnen auf den nachfolgenden Seiten.

Lassen Sie sich inspirieren!



#### Lohner Ziegelei AG

Vorderdorf 23 8235 Lohn / SH

Tel. 00 41 52 / 649 33 18 Fax 00 41 52 / 649 31 68

feuerfest@lohnerziegelei.ch www.lohnerziegelei.ch

Bestellungen online über feuerfest@lohnerziegelei.ch

#### **BRULA GmbH**

Weidacher Straße 17 D-87471 Durach (Allgäu) Tel. + 49 (0) 831-56407-0 Fax + 49 (0) 831-56407-50

info@brula.de www.brula.de

Mitglied der Spartherm-Gruppe











#### BRULA Speicherofen Typ A Plus

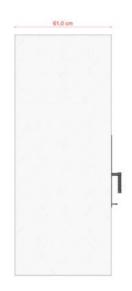
Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ A plus mit Heiztüre GT-A 04
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

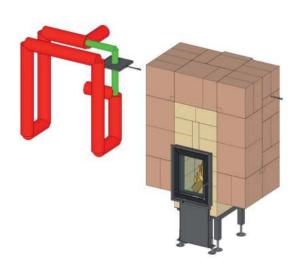
Im Lieferumfang nicht enthalten: Natursteinabdeckung, Dämmmaterial, Anbauten, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.











Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ A plus, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	97 cm x 61 cm x 154 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schornstein	wahlweise 160 mm - 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	ca. 3 kW Oberflächenleistung (freistehend)					
Gewicht	ca. 1320 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ A Plus







## **BRULA Speicherofen Typ B Plus**

Im Lieferumfang enthalten:

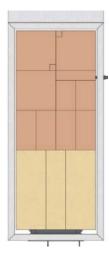
- · Brula Komplettfeuerraum Typ B plus mit Heiztüre GT-A 04
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

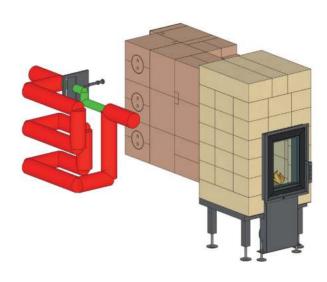
Im Lieferumfang nicht enthalten: Natursteinabdeckung, Anbauten, Dämmmaterial, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.







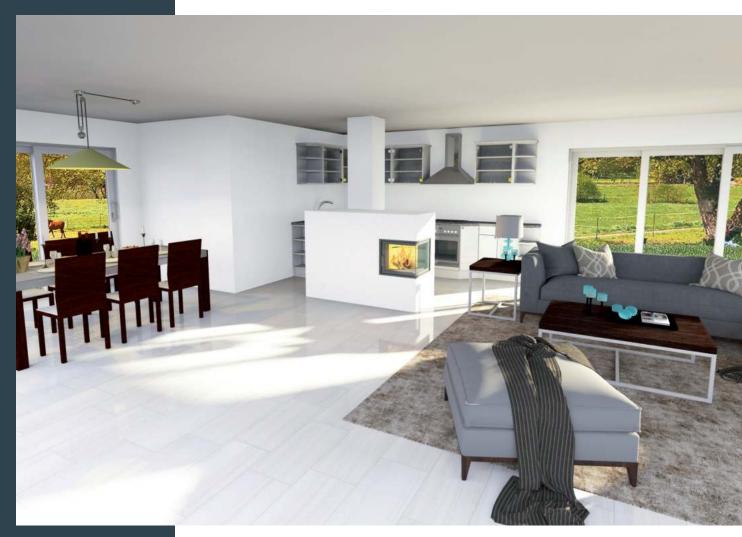




Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ A plus, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	60 cm x 137 cm x 130 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn- stein	wahlweise 160 mm - 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	ca. 3 kW Oberflächenleistung (freistehend)					
Gewicht	ca. 1320 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ B plus







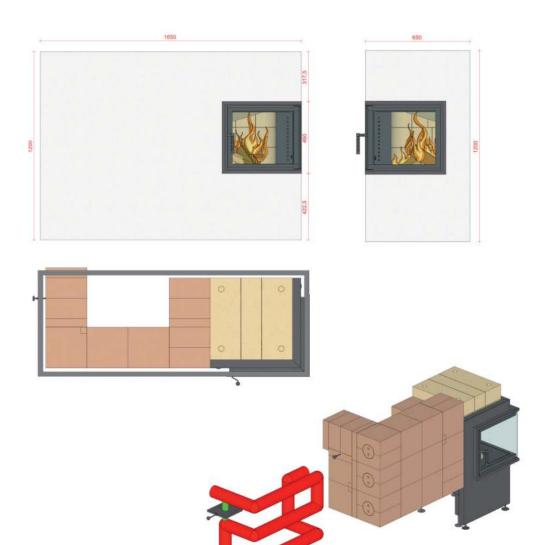
#### BRULA Speicherofen Typ B 90°

Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ B plus mit Heiztüre GT-Air 90°
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Dämmmaterial, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.





Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ B plus 90°, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Dec aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	165 cm x 65 cm x 120 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn- stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten oder hinten seitlich					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	3,6 kW Oberflächenleistung					
Gewicht	ca. 1290 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ B 90°







#### BRULA Speicherofen Typ B plus 90°

Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ B plus 90° mit Heiztüre GT-AIR 90°
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Dämmmaterial, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.

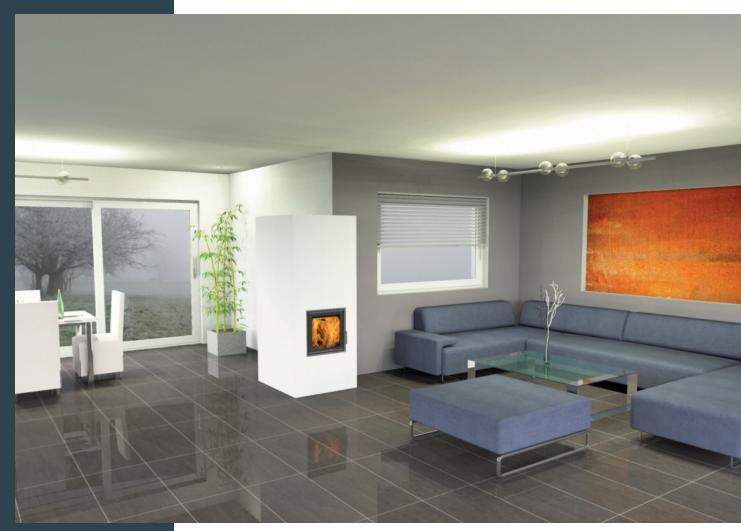




Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ B plus 90°, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg.					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	35 cm x 65 cm x 218 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn-stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	3,9 kW Oberflächenleistung					
Gewicht	ca. 1162 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ B plus 90°







#### BRULA Speicherofen Typ C plus

Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ C plus mit Heiztüre GT-A 05
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Dämmmaterial, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.





Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ C, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	7,5 cm x 72,5 cm x 180 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn- stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	Nach hinten (links oder rechts) oder hinten seitlich (links oder rechts)					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	3,8 kW Oberflächenleistung					
Gewicht	ca. 1243 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ C plus







#### BRULA Speicherofen Typ D plus

Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ D plus mit Heiztüre GT-A 07
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Natursteinabdeckungen, Dämmmaterial, Anbauten, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.





Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ D plus, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	210 cm x 62 cm x 150 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn-stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	3,4 kW Oberflächenleistung (Wandanbau)					
Gewicht	ca. 1542 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ D plus







#### BRULA Speicherofen Typ D plus 90°

Im Lieferumfang enthalten:

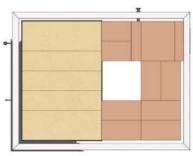
- · Brula Komplettfeuerraum Typ D plus 90° mit Heiztüre GT-A 90°
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Natursteinabdeckungen, Dämmmaterial, Anbauten, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.













Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ D plus 90°, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Маве	37 cm x 112 cm x 140 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn- stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	3,9 kW Oberflächenleistung (freistehend)					
Gewicht	ca. 1274 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ D plus 90°







#### BRULA Speicherofen Typ D plus Tunnel

Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ D plus Tunnel mit 2 Heiztüren GT-A 07
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Luftstellhebel, Natursteinabdeckungen, Dämmmaterial, Anbauten, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.





Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ D plus Tunnel, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	242 cm x 63,6 cm x 135 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn- stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	4,5 kW Oberflächenleistung (freistehend)					
Gewicht	ca. 1484 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ D plus Tunnel







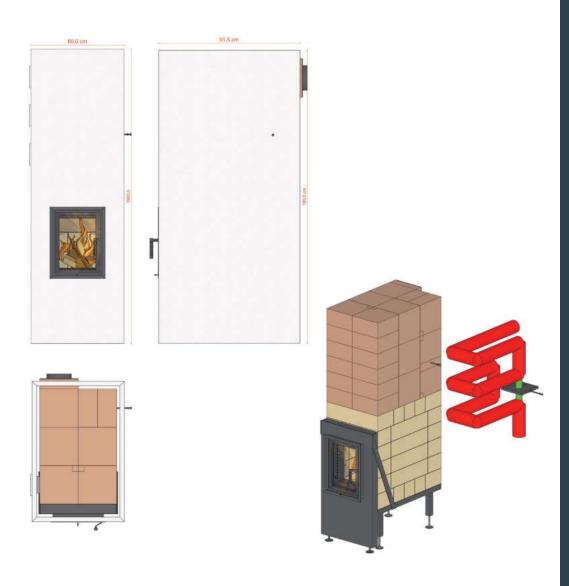
## BRULA Speicherofen Typ D plus (tief)

Im Lieferumfang enthalten:

- · Brula Komplettfeuerraum Typ D plus tief mit Heiztüre GT-Air 14
- · Modulzug mit Anheizschieber und Gussanschlussstutzen
- ·Sockel aus Brulapor
- · Mantel aus Brula-Wärmespeicherplatten
- · Putzkapseln Typ Quadrat
- · Brula Ofenweißputz

Im Lieferumfang nicht enthalten: Dämmmaterial, Anbauten, Anschlussrohr und Verbrennungsluftleitung.

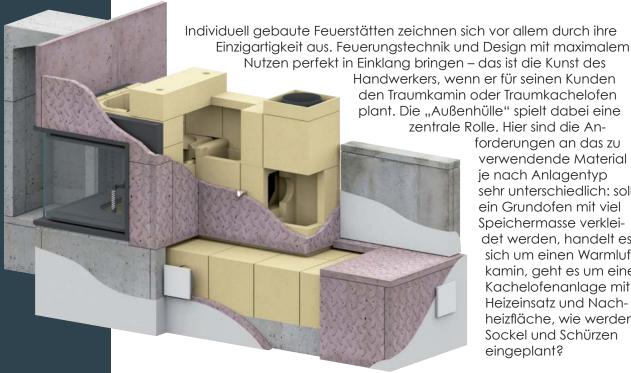




Innenausbau	Komplettfeuerraum Typ D plus tief, Nachheizfläche aus Brula-Modulzugsteinen mit vorbereiteten Putzöffnungen, Anheizschieber für den kurzen Anheizweg					
Mantel	Sockelbereich aus Brulapor-Elementen, Mantel und Decke aus Brula-Wärmespeicherplatten (optinal auch mit GSL Kaminbauplatten oder Waffelsteinen möglich), Putzkapseln für die Reinigung, Brula Ofenweißputz 1 mm					
Maße	60 cm x 91,5 cm x 190 cm (L x B x H)					
Ausbrand in den Schorn-stein	wahlweise 160 bis 180 mm Ø (Gussanschlussstutzen)					
Ausbrand- möglichkeiten	nach hinten					
VL-Anschluss	150 mm Ø					
Leistung	4,5 kW Oberflächenleistung (freistehend)					
Gewicht	ca. 1393 kg					
Abbrand- steuerung	BRULA Abbrandsteuerung optional erhältlich					

### BRULA Speicherofen Typ D plus (tief)





zentrale Rolle. Hier sind die Anforderungen an das zu verwendende Material je nach Anlagentyp sehr unterschiedlich: soll ein Grundofen mit viel Speichermasse verkleidet werden, handelt es sich um einen Warmluftkamin, geht es um eine Kachelofenanlage mit Heizeinsatz und Nachheizfläche, wie werden Sockel und Schürzen eingeplant?

#### **BRULA hat die Antwort:**

für jedes Anlagenkonzept das richtige Material für eine perfekte Außenhülle!

Techn. Daten	BRULApor	BRULAheat	BRULA GSL Kaminbauplatte	BRULA Wärme- speicherplatte	BRULA Waffelstein	BRULA Grafit- Leichtbau- platte
Temperatur- beständigkeit °C	bis 500	bis 500	bis 350	bis 400	bis 1 300	bis 600
Rohdichte kg/dm³	0,832	0,950	1,400	2,050	1,850	0,100
Wärmeleit- fähigkeit W/mK	0,40	1,20	1,20	1,34	0,93	15 (parallel) 4,75 (senkrecht)
Druck- festigkeit N/mm²	6,6	8,0	14,5	37,8	-	_
Biege- festigkeit N/mm²	1,8	4,2	4,5	7,0	ı	-
Geeignet für Ofenbau- systeme	Sockelbe- reich, Hülle für Konvek- tionsgeräte, Architek- tur-Bauteile	Hülle für Konvekti- onsgeräte mit gutem Wärme- durchgang	Universelles Hüllenprodukt für alle Ofen- bausysteme	Hülle für Speicheröfen, Hypokausten-An- lagen, Konvek- tionsöfen mit Speicherhülle	Traditionel- les Hüllen- material speziell für Speicher- öfen	Leichtes Hüllenmaterial für gleichmäßige und schnelle Wärmeverteilung in der Außenhülle
Wärmeübergang	langsam	schnell	mittel	schnell	mittel	sehr schnell
Wärmespeicher- fähigkeit	gering	gering	mittel	hoch	hoch	keine
In der Preisliste zu finden ab	Seite 44	Seite 48	Seite 53	Seite 54	Seite 58	Seite 59



#### Für jede Feuerung die richtige "Hülle"!

#### **BRULApor**

Einsatzgebiet: Bei Aufbauten im Sockel- und Schürzenbereich,

Abmauerungen oder als verputztes Gestaltungselement. Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die Oberflächengestaltung BRULA-Putze. BRULApor ist in einem großen Sortiment mit den unterschiedlichsten Formen und

Materialstärken erhältlich.

#### **BRULAheat**

Einsatzgebiet: Bei Aufbauten im Schürzenbereich, bei denen eine hoch-

wertige Wärmespeicherung gewünscht ist sowie eine zügige Wärmeabgabe an den Raum.

Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die

Oberflächengestaltung BRULA-Putze.

#### **BRULA Kaminbauplatten**

Einsatzgebiet: Für die Verkleidung von Kaminanlagen – mit mittlerer Wärme-

aufnahme und -abgabe.

Die BRULA Kaminbauplatten gibt es in den unterschiedlichsten

Formaten mit mittlerer Speicherleistung.

#### BRULA Wärmespeicherplatten

Einsatzgebiet: Ideal für Kachelofen- und Kaminverkleidungen mit einem

hohen Anspruch an die Wärmespeicherung.

Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die

Oberflächengestaltung BRULA-Putze.

#### **BRULA Waffelstein**

Einsatzgebiet: Diese Steine dienen als Speicher-Vormauerung und gleichzeitig als perfekter Haftgrund für den Putzauftrag. Besonders

geeignet für runde, organische Formen im Kachelofenbau.

Die von BRULA entwickelten und patentierten Schamotte-Bauteile gibt es sowohl in gerader Ausführung als auch in

verschiedenen Außenradien.

#### **GRAFITplatten**

Einsatzgebiet: Im Schürzenbereich, bei dem auf eine gewichtssparende, leichte Bauweise geachtet werden soll (muss) sowie bei Bauweisen, bei denen eine rasche Wärmeabgabe an den Raum gewünscht wird. Besonders geeignet in Verbindung mit Gasund WW-Geräten, bei denen eine nur geringe Wärmeabgabe an den Raum erfolgt. Auch hier erreichen sie noch eine deutliche Erwärmung der Verkleidungsoberfläche.

> Die Bearbeitung der Platten erfolgt lediglich mit einem Wellenschnittmesser. Wir empfehlen das BRULA Messer. Bei Verwendung von BRULA keramischen Eckputzschienen und BRULA Haftmörtel Rapid erhalten Sie ein stabiles Gebilde, das direkt verputzt werden kann.









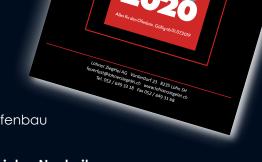






### BRULA gibt es bei der LOHNER ZIEGELE<u>I AG!</u>

- · Grundöfen + Speichertechnik
- · Zugsysteme
- $\cdot \, \text{Kleinspeicher\"{o}fen}$
- ·Hüllenprodukte
- $\cdot \text{Sonderbauteile}$
- · Verarbeitungsmaterial
- · Clevere Produkte für den Ofenbau



LOHNER ZIEGELEI AG
FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

Das komplette Angebot mit vielen Neuheiten finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.
Jetzt anfordern!

