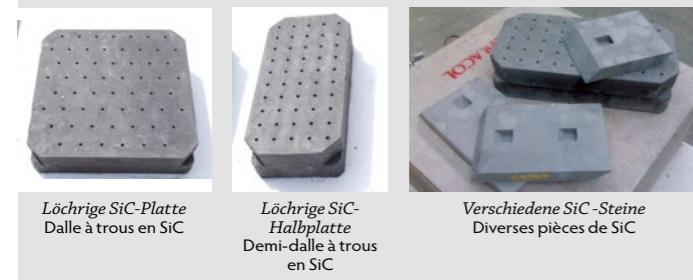


SIC-FORMTEILE
PIÈCES SIC



Löchrige SiC-Platte
Dalle à trous en SiC

Löchrige SiC-Halbplatte
Demi-dalle à trous en SiC

Verschiedene SiC-Steine
Diverses pièces de SiC

RHOB RÜSSEL
PLONGEURS RHOB



Rüsselfutter aus Feuerbeton
Garnissage de plongeur en béton

Einteiliger Rüssel
Plongeur monobloc

Rüssel auf Gefäßboden
Plongeurs monoblocs montés sur le bas de cuve

VERSCHIEDENE FORMTEILE
PIÈCES DIVERSES



Betontpfanne für Gießerei
Poche quenouille monobloc de fonderie

Härteofen mit Salzbad
Four à trempe à bain de sel

Bodenstein-Set für Hubbalkenofen
Ensemble boutonnière de four à longerons



Einteilige Pfanne für Gießerei
Poche monobloc de fonderie

Hängedecke vom Trockner
Voûte suspendue de sécheur

Temperaturmesskammer für Hubbalkenofen
Chapelle de four à longerons



DIE FORMTEILE VON REFRACOL
LES PIÈCES DE FORME REFRACOL

© 2017 - www.arthemis.co



REFRACOL DUPONT et Cie

Siège

35 rue de la Gare - 59770 MARLY - France

W: www.refracol.com - M: contact@refracol.com

T: +33 (0)3 27 46 37 76 - F: +33 (0)3 27 47 97 77

REFRACOL

REFRACOL DUPONT et Cie

Verbindungsbüro - Deutschland

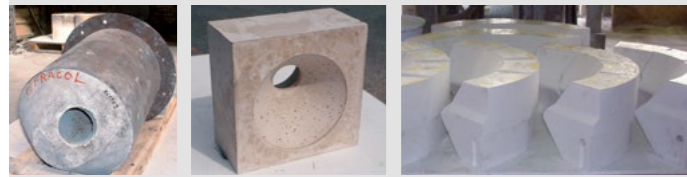
Fabrik Sonntag 4B - D-79183 Waldkirch

W: www.refracol.com/de - M: kontakt@refracol.com

T: 07681-493 7988 - F: 07681-474 0889



BRENNERBLÖCKE BLOC BRÛLEUR



Brenneröffnung
Ouvreau de brûleur

Brennerstein für
Glasschmelzofen
Bloc diffuseur de four
de fusion verre

Brennerteile
Éléments de brûleur



Brenneröffnungen
Ouvreaux de brûleur

Zweiteiliger Brennerblock
Bloc diffuseur en 2 parties

Brenneranordnung
Ensemble (bloc) brûleur

GIESSLOCHSTEINE BRIQUES DE SIÈGE DE COULÉE



Spülerlochstein
Brique de siège
de BP

Spülerlochstein
Brique de siège de BP

Giesslochstein
Brique de siège
de coulée

Spülrohrleitung
Virole de BP



Giesslochstein
Brique de siège
de coulée

Giesslochstein
Brique de siège
de coulée

Entgasungsrohrleitung
Douille de dégazeur

Giesslochstein für
Aluminiumtransport-
pfanne
Pierre de coulée
de poche alu

EINTEILIGE DECKEL UND GEWÖLBE COUVERCLES ET VOÛTES MONOBLOCS



Gewölbedecke für Lichtbogenofen
mit metallischer Umspannung
Voûtain de four à arc avec ceinture

Gewölbenherz auf dem Ofendeckel
Cœur de voûte
sur le couvercle du four

Vierteiliger Gewölbe für Lichtbogenofen
Voûtain de four à arc en 4 parties

Einteiliger Gewölbe für LB-
Gleichstromofen
Voûtain Monobloc de four à
courant continu

Gewölbedecke für Pfannenofen
Voûtain de four poche



Gewölbenherz
Cœur de voûte

VAD-Entgasungsgewölbe
Voûte de dégazage ASV

Gewölbedecke für Pfannenofen
Voûtain de four poche

VAD-Gewölbe
Voûte ASV

VOD-Gewölbe
Voûte APV

DIE FORMTEILE

Die Firma Refracol Dupont, seit 1946 in Marly- Nordfrankreich- als Hersteller von FF-Produkten angesiedelt, hat seit 1993 ein umfangreiches Programm an Hochleistungsformteilen für die Stahlindustrie, die Gießereien, die Glasindustrie sowie für die Verbrennungs- und Wärmebehandlungsanlagen erfolgreich entwickelt.

- **Gewicht der Formteile:** von einigen Kilogramm bis zu 12 tonnen.
- **Konzeption:** Formteile aus Fließbeton/ Rüttelbeton, bis zu 450° getrocknet.
- **Eigenschaften:** Gussteile aus Beton mit mittlerem, niedrigem bzw. ultraniedrigem Zementgehalt.
- **Hauptbestandteile:** Schamotte, Kerphalit, Andalusit, Mullit, Bauxit, Korindon, Tabulartonerde, Spinell, Magnesia und Elektroschmelzbestandteile.
- **Zubehör:** mit Edelstahlfasern dotierte oder nicht dotierte Formteile. Teile mit Hebevorrichtungen, metallischen Verankerungselementen bzw. Isoliermaterialien ausgestattet. In das Gehäuse des Kunden gegossene Teile.
- **Produktionskapazität:** 2500 Tonnen / Jahr.
- **Serien:** Produktion von Klein- und Mittelserien (1 bis 200 Stück pro Monat)
- **Fertigung nach Maß:** nach kundenspezifischen Angaben (Plan, Lastenverzeichnis usw.) gefertigte Formteile.
- **Trocknungseinrichtungen:** 6 Trockenöfen mit einer Kapazität zwischen 15 und 35 Tonnen.
- **Anwendungen:** Verschleissformteile mitten im Schmelz- oder Herstellungsverfahren bzw. im Prozess der Wärmebehandlung. Formteile, die dazu geeignet sind, mit geschmolzenen Materialien in Kontakt zu kommen, und auch strahlung-, wärmeschock- und chemikalienbeständig, sowie abriebfest zu sein.

LES PIÈCES DE FORME

La société Refracol Dupont et compagnie, implantée à Marly dans le nord de la France, fabrique des produits Réfractaires pour l'industrie. Elle produit avec succès depuis 1993 des pièces de forme pour la sidérurgie, les fonderies, la verrerie, l'incinération et les unités de traitement thermiques.

- **Poids des pièces :** De quelques kilogrammes à 12 tonnes.
- **Conception :** Pièces moulées en béton coulé/vibré et étuvées jusqu'à 450 °C.
- **Qualités :** Pièces coulées en béton à moyenne, basse, ultra basse teneur en ciment.
- **Principaux Constituants :** Chamotte, Kerphalite, Andaloussite, Mullite, Bauxite, Corindon, Alumine Tabulaire, Spinelle, Magnésie et électro-fondus.
- **Accessoires :** Pièces dopées ou non en fibres inox. Pièces équipées d'éléments de levage, d'ancrages métalliques ou de matériaux isolants. Pièces coulées dans le casing métallique du client.
- **Capacité de production :** 2500 T/an.
- **Séries :** Productions de petites et moyennes séries. De 1 à 200 pièces/mois.
- **Sur-mesure :** Pièces de forme fabriquées sur mesure suivant les spécifications techniques du client (plan, cahier des charges, etc.).
- **Équipement d'étuvage :** 6 étuves de capacité comprise entre 15 à 35 Tonnes.
- **Applications :** Pièces d'usure placées au cœur des procédés de fusion, d'élaboration et/ou de traitement thermiques. Pièces conçues pour résister au contact des matériaux en fusion, aux rayonnements et aux chocs thermiques, à l'abrasion et aux attaques chimiques.

ELEKTRODENRINGE FÜR LICHBÖGENÖFEN VIROLES D'ÉLECTRODES DE FOUR À ARC



Ringe-Set für den Boden eines LB-
Gleichstromofens
Jeu de viroles de sole de four à arc
à courant continu

Elektroden durchschrittsöffnung für
die Decke eines Lichtbogenofens
Passage d'électrodes
de voûte de four à arc

Elektroden durchschrittsöffnung
für die Decke eines Lichtbogenofens
Passage d'électrode
de voûte de four à arc



Oberring für den Boden
eines LB-Gleichstromofens
Virole supérieure de sole de four
à arc à courant continu

Zwischenring für den Boden eines LB-
Gleichstromofens
Viroles intermédiaires de sole de four à
arc à courant continu

Unterring für den Boden eines LB-
Gleichstromofens
Viroles inférieures de sole de four à arc
à courant continu

VERTEILER RÉPARTITEURS



Beton-Dauerfutter
Garnissage du béton permanent

Einteiliger Verteiler
Répartiteur monobloc

Beton-Dauerfutter
Garnissage du béton permanent



Beton-Dauerfutter
Garnissage du béton permanent

Beton-Dauerfutter
Garnissage du béton permanent

RINNEN, RILLEN UND GIESSSCHNAUZEN CHENAUX, RIGOLES ET BECS DE COULÉE



Giessschauze für
Induktionsofen
Bec de coulée
de four à induction

Rinne des Lichtbogenofens
Chenal de four

Rinnenteil für
Lichtbogenofen
Élément de chenal
de four à arc



Giessrinne
Chenaux de coulée

Mit Chromoxid dotierte Rinne
für Lichtbogenofen
Chenal de FE dopé chrome

AUFPRALLPLATTEN UND DAMMSTEINE DALLES D'IMPACT ET BARRAGES



Verteiler-Trennwände
Barrages répartiteur

Aufprallplatte (steigender Guss)
Dalles d'impact (coulée en source)



Trennwände für Verteiler
Barrages répartiteurs

Aufprallplatte für
Stahlgießpfanne
Dalle d'impact
de poche acier

Bodenblock für
Nachwärmofen
Bloc de sole
de four de réchauffage