



## **Verflüssigungsanleitung**

### **Mont Blanc Nr. 001 Giesston Granulat**

100 % Granulat trocken  
ca. 45 % Wasser  
Hinweis Verflüssiger ist im Pulver enthalten

alle % Angaben beziehen sich auf 100 % Massenmehl  
Litergewicht ca. 1.670 kg

Brenntemperatur max. 1300°C.

Tongranulat	1 kg	5 kg	100 kg	500 kg
Wasser	0,45 lt.	2,25 lt.	45 lt.	225 lt.
Contraspum	1.5 ml	7.5 ml	150 ml	750 ml

**Falls die Masse nach der Standzeit schäumt** (Bläschenbildung, durch Gärungsprozess)  
= **0.1 - 0.15% Contraspum beimischen**, (0.1 - 0.15% vom Granulatgewicht).

Für 100% Giessmassengranulat benötigen sie ca. 45% Wasser. Die Masse muss gut gequirlt werden.

**Es wird keinen zusätzlichen Verflüssiger benötigt.**

Nach der Homogenisierung sollte eine Standzeit von 2-3 h eingehalten werden. Die Masse darf während dieser Zeit bereits gerührt werden und muss danach noch gesiebt werden.

Wir empfehlen die Giessmasse vor dem Gebrauch mind. 2-3 Wochen vorher zu mischen, um eine gute homogenisierte Masse zu erhalten.

Scherbenstärke nach 15 min: ca. 6.2 mm  
Scherbenstärke nach 45 min: ca. 11.4 mm

Ist das Litergewicht richtig eingestellt, giessen Sie ein Probestück. Innerhalb von 15 Minuten sollte sich an der Gipsform einen Scherben von ca. 6mm bilden. Bildet sich einen dickeren Scherben, beinhaltet der die Giessmasse zu wenig Wasser. Zur Einstellung geben Sie in kleinen Mengen Wasser dazu. Die Giessmasse wieder gut Aufrühren.

Die Wasserqualität (wie z.B. der Kalkgehalt im Wasser) beeinflusst die Verflüssigung der verwendeten Masse. Die Verflüssigungsanleitung gilt als Richtlinie zur Einstellung des Giessschlickers und ist daher unverbindlich. Die optimalen Mischverhältnisse sollten zum Voraus für die eigenen Giessanwendungen getestet werden.



## **Instruction pour porcelaine de coulage en granules Mont Blanc no. 001**

100% masse sèche  
Env. 45% de l'eau  
Le défloculant est déjà dans la masse.

Toutes les mesures en % sont indiquées pour 100% la masse sèche  
Poids avec l'eau : env. 1690 grammes

Cuisson max. 1300°C.

porcelaine de coulage en granules	1 kg	5 kg	100 kg	500 kg
eau	0,45 lt.	2,25 lt.	45 lt.	225 lt.
Contraspum	1.5 ml	7.5 ml	150 ml	750 ml

Pour 100% porcelaine de coulage en granules, en besoin ca 45% d'eau  
La masse ne besoin pas un défloculant supplémentaire.

Si la masse mousse, (formation de bulles, par fermentation)  
= 0,1 - 0,15% de Contraspum (0,1 - 0,15% du poids des granulés).

Après une bonne consistance de la masse, faites un essai. Pendant des 15 minutes, une couche d'environ de 6mm, doit se former dans le moule en plâtre. Pour ajuster, ajoutez de l'eau en petites quantités. Remuez bien.

La qualité de l'eau (par exemple la teneur en chaux de l'eau) influence la liquéfaction de la masse utilisée.