



**LE BAILLY S.A.**  
PRODUITS REFRACTAIRES & CERAMIQUES  
Maison fondée en 1842  
rue Octave Mahieu 37 - B 7334 HAUTRAGE

**LY BLANC - WHITE - WIT**

**Classification**

Utilisation / Use / Gebruik : Pièces réfractaires blanches / White refractory shapes / Witte vuurvaste stenen

Matières premières principales / Main raw materials / Belangrijkste grondstoffen : Argiles et chamottes / Clays and chamottes / Klei en chamotte

Liaison / Bond / Link : Céramique / Ceramic / Keramisch

Température de cuisson / Firing temperature / Baktemperatuur : > 1200°C

**Analyse chimique / Chemical analysis / Chemische analyse**

	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> & Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O & Na <sub>2</sub> O	CaO & MgO
Valeur typique / Typical value / Typische waarde (%) :	30	1,3	65	1,2	1,5	1

**Propriétés physiques / Physical properties / Fysieke properties**

	Unité Unit Eenheid	Typique Typical Typisch
<b>Masse volumique apparente / Bulk density / Bulkdichtheid</b>	g/cm <sup>3</sup>	2,0
<b>Porosité ouverte / Open porosity / Open porositeit</b>	%	22
<b>Résistance à l'écrasement à froid / Cold crushing strength / Druksterkte</b>	N/mm <sup>2</sup>	50
<b>Réfractarité / Refractoriness / Vuurvastheid (Equivalent Seger Cone)</b>	°C	>1550

*Les données de cette fiche sont basées sur des briques standard réalisées à la presse hydraulique : des variations peuvent être observées sur d'autres types de pièces. Ces données informatives ne peuvent pas être considérées comme une spécification contractuelle.*

*These data are based on standard bricks from hydraulic presses : variations can be observed for other type of pieces. These data cannot be considered as a binding technical specification.*

*De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op standaard vuurvaste stenen gemaakt op hydraulische persen : variaties kunnen worden waargenomen op andere formaten. Deze informatieve gegevens kunnen niet als contractuele specificatie worden beschouwd.*

Mise à jour / Update / Geactualiseerd : PF - 11/2014  
Approbation / Approval / Goedkeuring : HJ