



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

## LY ROUGE - RED

### Classification

Utilisation / Use / Gebruik : Pièces réfractaires rouges / Red refractory shapes / Rode 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 (%) :	25	1,5	65	4,5	1,5	2

### Propriétés physiques / Physical properties / Fysieke properties

	Unité Unit Eenheid	Typique Typical Typisch	Référence Reference Referentie
<b>Masse volumique apparente / Bulk density / Bulkdichtheid</b>	g/cm <sup>3</sup>	2,10	>2
<b>Porosité ouverte / Open porosity / Open porositeit</b>	%	19,5	<22
<b>Résistance à l'écrasement à froid / Cold crushing strength / Druksterkte</b>	N/mm <sup>2</sup>	40	>30

*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