



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

LY39/42

Classification

Utilisation / Use / Gebruik : Pièces réfractaires / Refractory shapes / 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 : > 1250°C

Analyse chimique / Chemical analysis / Chemische analyse

	Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	K ₂ O & Na ₂ O	CaO & MgO
Valeur typique / Typical value / Typische waarde (%) :	39	1,8	55	2	1,2	1

Propriétés physiques / Physical properties / Fysieke properties

	Unité Unit Eenheid	Typique Typical Typisch	Référence Reference Referentie
Masse volumique apparente / Bulk density / Bulkdichtheid	g/cm ³	2,20	>2,15
Porosité ouverte / Open porosity / Open porositeit	%	18	<21
Résistance à l'écrasement à froid / Cold crushing strength / Druksterkte	N/mm ²	55	>40
Réfractarité / Refractoriness / Vuurvastheid (Equivalent Seger Cone)	°C	>1600	

*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