



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CÉRAMIQUE
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA CÉRAMIQUE

23, rue de Cronstadt – 75015 Paris
 Tél : 01 56 56 70 00 – Fax : 01 45 31 58 04
 E-Mail : soc.fr.ceram@ceramique.fr – http : //www.ceramique.fr

Affaire : A1007
N/Réf : LCT11598

WINCKELMANS
LOMME

RAPPORT D'ESSAI N° CX 08-10226

Nature de l'essai : DETERMINATION DU MODULE DE RUPTURE PAR FLEXION

N° SFC : 28450
Désignation de l'échantillon :
*Carreaux non émaillés, série 1ère série,
 réf. 501, format 100 x 100 x 9 mm*

Etat du produit : Neuf

Document(s) normatif(s): NF EN ISO 10545-4

Dimensions moyennes des éprouvettes en mm : *99.7 x 99.7 x 7.9*
 Distance entre appuis en mm : *80*
 Température d'essai en °C : *ambiante*
 Distance entre les points d'appui et l'extrémité du carreau en mm : *10*
 Diamètre des rouleaux en mm : *20*
 Epaisseur du caoutchouc en mm : *5*

RESULTATS

Carreau	Charge de rupture en N	Force de rupture en N	Module de rupture en MPa
1	2062	1653	39.7
2	1781	1427	33.5
3	1871	1504	37.1
4	1913	1536	37.9
5	1902	1527	36.7
6	1904	1529	37.7
7	1996	1600	37.5
MOYENNE	1918 ± 10	1540 ± 8	37.2 ± 0.8

Les incertitudes associées aux différents paramètres mesurés ont été déterminées avec un facteur d'élargissement k=2

Paris, le 18 avril 2008

Le Responsable des Essais " Carreaux "

Ce rapport comporte 1 page.

C. ROUMEZI

Ce rapport d'essai atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

L'échantillonnage n'ayant pas été effectué par la Société Française de Céramique, les résultats portés au présent rapport ne concernent que l'échantillon reçu au laboratoire. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

