

### CERTIFICAT DE CONFORMITATE PRODUSE CERAMICE PASTA ROSIE TIP GRESIE

| S. Nr. | Produs de test   | Conform ISO 13006 Bllb   | ART testare lap               |
|--------|--|--|-------------------------------|
| 1      | <b>DIMENSIUNE</b>  |  |                               |
|        | 1-1 Lungime si latime  | $\pm 0.6\%$  | $\pm 0.12\%$ MM               |
|        | 1-2 Grosime  | $\pm 5\%$  | $\pm 2\%$ MM                  |
|        | 1-3 Curvura lateralelor<br>(Cea mai mare deviatie din unghi drept) | $\pm 0.5\%$  | $\pm 0.3\%$ MM                |
|        | 1-4 Rectangularitate   | $\pm 0.6\%$  | $\pm 0.1\%$ MM                |
|        | 1-5 Planeitatea Suprafetei   |  |                               |
|        | a) Curvura centrala  | $\pm 0.5\%$  | $\pm 0.05\% : \pm 0.15\%$ MM  |
|        | b) Curvura marginii  | $\pm 0.5\%$  | $\pm 0.08\% : \pm 0.15\%$ MM  |
|        | c) Deformarea  | $\pm 0.5\%$  | $\pm 0.02\% : \pm 0.15\%$ MM  |
| 2      | Absorbtia apei %   | $6 < E \leq 10$  | 6 %                           |
| 3      | Modul de spartura N/mm   | Min 18 / bucata  | $\geq 24$                     |
| 4      | Forta de rupere in N   | $\geq 800$ pentru grosime $> 7.5$<br>$\geq 500$ pentru grosime $> 7.5$ | $\geq 1500$                   |
| 5      | Rezistenta la zgariere (MOH's scara)                               | 5  | 5                             |
| 6      | Abraziune suprafata  | Conform clasa  | 1500<br>Reevaluare<br>Clasa 3 |
| 7      | Rezistenta termala a socului la 100C                               | Valabil  | Aprobat                       |
| 8      | Rezistenta la crapatura  | Necesar  | Aprobat                       |
| 9      | Rezistenta la chimice  | Necesar  | Clasa A                       |
| 10     | Rezistenta la colorare   | Min clasa 3  | Clasa 2                       |
| 11     | Coefficient de expansiune termica                                  | Valabil  | Aprobat                       |
| 12     | Extinderea umiditatii  | Valabil  | Aprobat                       |
| 13     | Rezistenta la inghet   | Necesar  | Aprobat                       |
| 14     | Mica diferenta de culoare  | Valabil  | Fara schimbari                |
| 15     | Placi cu spatiu distantiere  | -  | $\pm 0.03\%$                  |
| 16     | Calitatea suprafetei   | Min 95%  | 98 %                          |



Director export a calitatii  
Mr.Mohamed Abd El-Nabi