



## ხარისხის სერთიფიკატი

### ფრაქციონირებული პერლიტის ნედლეული საქართველო, ფარავნის საბადო

გამოყენების სფეროები: აფუებული პერლიტის ქვიშის წარმოება  
მსტ 20753664-003-2009 და გოსტი 10832-2009 და გოსტი 25226-96

№	ხარისხის მაჩვენებლები	განზომილების ერთეული	ზომა
1	ფორიანობა	%	12-35
2	სიმკვრივე	ტ/მ <sup>3</sup>	0.95-1.3
3	ზომა	მმ	0.074 -0.63; 0.14-0.63; 0.15-0.63; 0.63-1.25; 1.25-2.5(3.0)
4	ნესტიანობა	%	არა უმეტეს 2
5	გამოწრობის დანაკარგები	%	3.7-3.77
6	აფუების ტემპერატურა	°C	750-900
7	აფუების კოეფიციენტი		10-30
8	მავნე მიკროდამაბინძურებლები	%	არა უმეტეს 5
9	რადიონუკლიდების ჯამური ხვედრითი აქტივობა (ურანის, თორიუმისა და კალიუმის)	ბეკერელი/კგ	არა უმეტეს 230

### ქიმიური შემადგენლობა (%)

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	MnO	CaO	MgO	S	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	Cl	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	H <sub>2</sub> O	Ignition on Loss
73.0-76.0	12.9-13.2	0.5-1.0	0.13	0.08	0.69	0.23	0.00	4.19	3.15	0.04	0.03	0.04	3,7-3,77