

<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ</b>	<b>ΝΕΣΤΟΥ ΗΜΙΛΕΥΚΟ</b>
<b>ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΝΑΙ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ</b>	<b>ΑΣΒΕΣΤΙΤΙΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ</b>
<b>ΧΡΩΜΑ</b>	<b>ΗΜΙΛΕΥΚΟ</b>
<b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ</b>	<b>ΝΕΣΤΟΣ (ΚΑΒΑΛΑ)</b>

#### ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ, % wt

<b>ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ</b>	<b>97</b>	<b>ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ</b>	<b>1</b>	<b>ΧΑΛΑΖΙΑΣ</b>	<b>2</b>
<b>ΜΑΡΜΑΡΥΓΙΕΣ</b>	<b>-</b>	<b>ΧΛΩΡΙΤΗΣ</b>	<b>-</b>	<b>ΑΣΤΡΙΟΙ</b>	<b>-</b>
<b>ΕΠΙΔΟΤΟ</b>	<b>-</b>	<b>ΧΛΩΜΙΤΗΣ</b>	<b>-</b>	<b>Fe ΟΞΙΔΙΑ</b>	<b>-</b>
<b>ΑΡΓΙΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ</b>	<b>-</b>	<b>ΣΕΡΠΕΝΤΙΝΗΣ</b>	<b>-</b>	<b>ΠΥΡΟΞΕΝΟΙ</b>	<b>-</b>

#### ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, % wt

<b>CaO</b>	<b>54,5</b>	<b>MgO</b>	<b>0,55</b>	<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>0,3</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,05</b>	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,10</b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0,01</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,02</b>	<b>MnO</b>	<b>0,01</b>	<b>LOI</b>	<b>43,3</b>

#### ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

<b>ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ, kg/m<sup>3</sup> (DIN 52102)</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΠΟΡΩΔΟΥΣ, % vol (DIN 52102)</b>	<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ, % wt (DIN 52103)</b>	<b>ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, GPa (DIN 1048 Teil 5)</b>	<b>ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ, MPa (DIN 52105)</b>
<b>2700</b>	<b>0,4</b>	<b>0,17</b>	<b>18</b>	<b>72</b>
<b>ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ, MPa (DIN 52112)</b>	<b>ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΥΚΛΟΥΣ ΨΥΞΗΣ/ΑΠΟΨΥΞΗΣ, MPa (DIN 52104 &amp; 52105)</b>	<b>ΦΘΟΡΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΡΙΒΗ, mm (DIN 52108)</b>	<b>ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΡΟΥΣΗ, cm (UNI-U 32.07.248.0)</b>	
<b>10</b>	<b>63</b>	<b>3,84</b>	<b>31</b>	