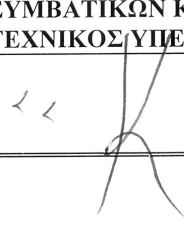


ΕΚΕΠΥ Α.Ε. CERECO S.A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Κωδικός: 385 Code Nr.:
	ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ TEST REPORT [ISO EN 17025]	Ημερ. Έκδοσης: 30/06/2008 Date of issue :
	Σελίδα: 1 Απο:3 Sheet : Of :	

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ - CONFIDENTIAL

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΙΜΑΧΩΝ 72ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας Τ.Θ. 146, 341 00 ΧΑΛΚΙΔΑ Τηλ.: (0262) 71226, 71811-15 / Fax: (0262) 71461, Τlx.: 299135 GER GR		CERAMICS AND REFRACTORIES TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT COMPANY 72nd Km. of Athens - Lamia National Road P.O.Box 146, 341 00 Chalkida, Greece Tel.: (0262) 71226, 71811-15 / Fax: (0262) 71461 TLX.: 299135 GER GR Registered No. 99098/96/B/86/003	
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - WARNING <i>Τα αποτελέσματα των Δοκιμών αφορούν μόνον τα δοκιμασθέντα δοκίμια</i> <i>The test results relate only to the item(s) tested</i> <i>Απαγορεύεται η τμηματική αναπαραγωγή της Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγκριση του Εργαστηρίου</i> <i>This test report shall not be reproduced except in full without the approval of the Laboratory.</i>			
ΠΕΛΑΤΗΣ - CLIENT ΑΜΠΑΤΖΗ ΟΥΡΑΝΙΑ		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΝΑΤΕΘΕΙΣΑ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ SERVICE ORDERED TO THE LABORATORY ➤ Προσδιορισμός αντοχής σε κάμψη ➤ Προσδιορισμός υδαταπορροφητικότητας	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ TEST ITEM DESCRIPTION ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ		ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ITEM MANUFACTURER -----	
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ TEST ITEM IDENTIFICATION ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ		ΜΕΘΟΔΟΣ / ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ SAMPLING METHOD / PROCEDURE ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ	
ΗΜΕΡΟΜ. ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ TEST ITEM DATE OF RECEIPT 13/05/2008			
ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SAMPLE SIZE 1 ΚΟΥΤΙ		ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΑΠΟ SAMPLING PERFORMED BY ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ	
ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΕΚΘΕΣΗΣ - ATTACHMENTS TO THIS REPORT			
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS			
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/NAME	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΓΕΡΑΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	
ΤΙΤΛΟΣ/TITLE	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ- ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ / SIGNATURE			

ΕΚΕΠΥ Α.Ε. CERECO S.A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ TEST REPORT [ISO EN 17025]	Κωδικός: 385 Code Nr.: Ημερ. Έκδοσης: 30/06/2008 Date of issue : Σελίδα: 2 Απο:3 Sheet : Of :
---	--	--

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ - CONFIDENTIAL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION :				
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΚΑΜΨΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ-METHOD SPEC: <i>ISO 10545-4</i>			ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - PROCEDURE :	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ-PERFORMANCE DATE: 23/05/2008			ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-PREMISES: <i>ΕΚΕΠΥ Α.Ε.</i>	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ-SPECIMENS DESCRIPTION.			ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ-SPECIMENS NR	
ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ			6	
			ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ - SPECIMENS IDENTIFICATION ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ / ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ MEASUREMENT/TEST EQUIPMENT DESCRIPTION/IDENTIFICATION <i>ΚΡΟΜΕΤΡΟ CR 14 (ΕΔ – 01)</i>			ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ REFERENCE AND CONSUMABLE MATERIALS	
ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ Η ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ CALCULATED OR ESTIMATED CERTAINTY OF MEASUREMENTS INVOLVED			ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΔΟΚΙΜΗ ATTACHMENTS CONCERNING THIS TEST	
α/α	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)	ΦΟΡΤΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (N)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ (N/mm ²)
1.	145,7	22,3	1962,0	9,3
2.	145,4	21,7	2060,1	10,4
3.	145,6	22,0	1863,9	9,1
4.	145,2	22,2	2354,4	11,4
5.	145,3	21,8	2158,2	10,8
6.	145,1	21,8	2060,1	10,3
MAX				11,4
MIN				9,1
M.O.				10,2
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS				
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS				

ΕΚΕΠΥ Α.Ε. CERECO S.A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ TEST REPORT [ISO EN 17025]	Κωδικός: 385 Code Nr.: Ημερ. Έκδοσης: 30/06/2008 Date of issue : Σελίδα: 3 Απο:3 Sheet : Of:
---	--	---

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ - CONFIDENTIAL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ (%)																					
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ-METHOD SPEC : EN 10545-3 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ-PERFORMANCE DATE : 20.05.2008	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - PROCEDURE : ΔΔΟ - 18 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ-PREMISES: ΕΚΕΠΥ Α.Ε.																				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ-SPECIMENS DESCRIPTION. ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ-SPECIMENS NR 9 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ - SPECIMENS IDENTIFICATION ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ																				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ / ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ MEASUREMENT/TEST EQUIPMENT DESCRIPTION/IDENTIFICATION ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΑΤΟΣ (ΕΔ - 10)	ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ REFERENCE AND CONSUMABLE MATERIALS																				
ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ Η ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ CALCULATED OR ESTIMATED CERTAINTY OF MEASUREMENTS INVOLVED	ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΔΟΚΙΜΗ* ATTACHMENTS CONCERNING THIS TEST																				
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>α/α</th><th>ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (%)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>16,70</td></tr> <tr><td>2.</td><td>16,97</td></tr> <tr><td>3.</td><td>17,64</td></tr> <tr><td>4.</td><td>17,33</td></tr> <tr><td>5.</td><td>17,30</td></tr> <tr><td>6.</td><td>17,48</td></tr> <tr><td>MIN</td><td>16,70</td></tr> <tr><td>MAX</td><td>17,64</td></tr> <tr><td>M.O.</td><td>17,27</td></tr> </tbody> </table>		α/α	ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (%)	1.	16,70	2.	16,97	3.	17,64	4.	17,33	5.	17,30	6.	17,48	MIN	16,70	MAX	17,64	M.O.	17,27
α/α	ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (%)																				
1.	16,70																				
2.	16,97																				
3.	17,64																				
4.	17,33																				
5.	17,30																				
6.	17,48																				
MIN	16,70																				
MAX	17,64																				
M.O.	17,27																				
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS																					