

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΕΛΕΓΧΟΣ 2<sup>ης</sup> ημέρας

	1 <sup>η</sup> ομάδα	2 <sup>η</sup> ομάδα	3 <sup>η</sup> ομάδα	M.O.
ΚΑΜΨΗ (dan)	107	105	110	
ΘΛΙΨΗ Α (KN)	22	25	24	
ΘΛΙΨΗ Β (KN)	23	25	25	

ΕΛΕΓΧΟΣ 7<sup>ης</sup> ημέρας

	1 <sup>η</sup> ομάδα	2 <sup>η</sup> ομάδα	3 <sup>η</sup> ομάδα	M.O.
ΚΑΜΨΗ (dan)	147	140	150	
ΘΛΙΨΗ Α (KN)	52	48	46	
ΘΛΙΨΗ Β (KN)	53	46	44	

ΕΛΕΓΧΟΣ 28<sup>ης</sup> ημέρας

	1 <sup>η</sup> ομάδα	2 <sup>η</sup> ομάδα	3 <sup>η</sup> ομάδα	M.O.
ΚΑΜΨΗ (dan)	355	335	332	
ΘΛΙΨΗ Α (KN)	102	97	96	
ΘΛΙΨΗ Β (KN)	103	98	96	

ΑΣΚΗΣΗ: Να καταταχθεί το τσιμέντο που χρησιμοποιήθηκε σε μία από τις κατηγορίες αντοχών σύμφωνα με το EN 197-1 αν ο χρόνος αρχής πήξης μετρήθηκε στα 55 min. Καθώς να βρεθεί για την κάθε ημέρα θραύσης των δοκιμίων η αντοχή τους σε κάμψη R

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 1dan=10N    1N/mm<sup>2</sup>=10.2kgf/cm<sup>2</sup>

Καμπτική τάση:  $R=1.5 \cdot F_f \cdot L / b^3$

A (θλίψης)= 4cm\*4cm= 16cm<sup>2</sup>

