

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. 058

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **D-34 HYDROSTOP**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Μειωτής νερού - Ρευστοποιητής και Πρόσθετο μειωτικό της απορροφητικότητας του τριχοειδούς του σκυροδέματος**
3. Κατασκευαστής: **DUROSTICK A.B.E.E., Βιομηχανία συγκολλητικών υλών, χρωμάτων και κονιαμάτων. Εργοστάσιο παραγωγής: Ασπρόπυργος Αττικής, Τ.Κ.: 19300 Θέση Πάτημα Κορορέμι, www.durostick.gr**
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: -
5. Σύστημα/ συστήματα AVCR (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): **Σύστημα 2+**
6. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 934-2:2009+A1:2012 (ΠΙΝΑΚΑΣ 1), (ΠΙΝΑΚΑΣ 2), (ΠΙΝΑΚΑΣ 9)**  
Κοινοποιημένος οργανισμός: **BQV με αρ. πιστοποιητικού: 2884-CPR-00215**
7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Γενικές απαιτήσεις (Αναφ. Πίνακας 1 EN 934-2)		
Ιδιότητες	Προδιαγραφές	Αποτέλεσμα
Ομοιογένεια	Ομοιογενές	Ομοιογενές
Χρώμα	Καφέ	Καφέ
Σχετική πυκνότητα (gr/ml)	1,05 ± 0,02	1,05
Συμβατικό ξηρό υπόλειμα (%κ.β.)	32,0-36,0	34,2
pH	8,0 ± 1,0	8,1
Ολικό χλώριο (%κ.β.)	≤ 0,20 %	0,10
Υδατοδιαλυτό χλώριο (Cl <sup>-</sup> ) (%κ.β.)	≤ 0,1 %	0,057
Περιεχόμενα αλκάλια (ισοδύναμο Na <sub>2</sub> O) (%κ.β.)	≤ 4 %	1,90%
Ενεργό συστατικό	Ταυτοποίηση με φάσμα IR δείγματος αναφοράς	Ταυτοποίηση με φάσμα IR δείγματος αναφοράς

<b>Ειδικές απαιτήσεις για τα πρόσθετα σκυροδέματος μειωτές νερού/ρευστοποιητές (Αναφ. Πίνακας 2.0 EN 934-2)</b>		
<b>Ιδιότητες</b>	<b>Προδιαγραφές</b>	<b>Αποτέλεσμα</b>
Μείωση νερού	≥ 5% σε σχέση με την περιεκτικότητα νερού του σκυροδέματος	6,4
Αντοχή σε θλίψη 07 ημερών (MPa)	≥ 110% της αντίστοιχης τιμής του σκυροδέματος αναφοράς I	54,6
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (MPa)	≥ 110% της αντίστοιχης τιμής του σκυροδέματος αναφοράς I	64,4
Αεροπεριεκτικότητα	≤ της τιμής του σκυροδέματος αναφοράς I + 2%	2,8

<b>Ειδικές απαιτήσεις για τα πρόσθετα σκυροδέματος στεγανωτικά μάζας στην ίδια συνεκτικότητα (Αναφ. Πίνακας 9.0 EN 934-2)</b>		
<b>Ιδιότητες</b>	<b>Προδιαγραφές</b>	<b>Αποτέλεσμα</b>
Τριχοειδής απορρόφηση (%)	Μετά από 7 ημέρες συντήρηση και 7 ημέρες εμβάπτιση: ≤ 50 % κ.β. σε σχέση με την απορρόφηση του κονιάματος αναφοράς	0,93
	Μετά από 90 ημέρες συντήρηση και 28 ημέρες εμβάπτιση ≤ 60 % κ.β. σε σχέση με την απορρόφηση του κονιάματος αναφοράς	1,47
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (MPa)	Στις 28 ημέρες : Μίγμα δοκιμής ≥85% της αντίστοιχης τιμής του μίγματος αναφοράς	64,4
Αεροπεριεκτικότητα % κ.ο.	Μίγμα δοκιμής ≤ 2% κατ' όγκο πάνω από το μίγμα αναφοράς (εκτός εάν προδιαγράφεται διαφορετικά από τον κατασκευαστή)	2,8

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

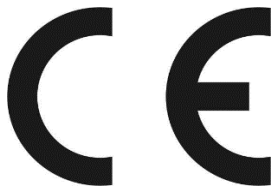
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

**Αριστείδης Κουτσιμπέλης - Δρ. Χημικός**  
**Υπεύθυνος Έρευνας & Διασφάλισης Ποιότητας**



Ασπρόποργος      29/04/2026

**CE MARKING**



2884-CPR-00215

**DUROSTICK S.A.**  
ASPROPYRGOS-ATHENS PC: 19300  
GREECE

09

DoP No. : 058

EN 934-2:2009+A1:2012

**D-34 HYDROSTOP**

Water Reducing / Plasticizing & Water Resisting  
admixtures for concrete  
EN 934-2: T.2 & T.9

Max chloride content	chloride free
Max alkali content	≤ 4,0 % by weight
Corrosion behaviour	contains components only from EN 934-1:2008, Annex A.1
Dangerous substances	compliance