



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 | 1,06 |
| Συμβατικό ξηρό υπόλειμμα (%κ.β.) | 32,0-36,0 | 33,7 |
| pH | 8,0 ± 1,0 | 8,2 |
| Ολικό χλώριο (%κ.β.) | ≤ 0,10 % | 0,10 |
| Υδατοδιαλυτό χλώριο (Cl ⁻) (%κ.β.) | ≤ 0,01 % | 0,01 |
| Περιεχόμενα αλκάλια (ισοδύναμο Na ₂ O) (%κ.β.) | ≤ 4 % | 0,50% |
| Ενεργό ουσιαστικό | Ταυτοποίηση με φάσμα IR δείγματος αναφοράς | Ταυτοποίηση με φάσμα IR δείγματος αναφοράς |

| Ειδικές απαιτήσεις για τα πρόσθετα σκυροδέματος μειωτές νερού/ρευστοποιητές (Αναφ. Πίνακας 2.0 EN 934-2) | | |
|---|--|-------------------|
| Ιδιότητες | Προδιαγραφές | Αποτέλεσμα |
| Μείωση νερού | ≥ 5% σε σχέση με την περιεκτικότητα νερού του σκυροδέματος | 6,6 |
| Αντοχή σε θλίψη 07 ημερών (MPa) | ≥ 110% της αντιστοιχίας τιμής του σκυροδέματος αναφοράς I | 46,7 |
| Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (MPa) | ≥ 110% της αντιστοιχίας τιμής του σκυροδέματος αναφοράς I | 58,5 |
| Αεροπεριεκτικότητα | ≤ της τιμής του σκυροδέματος αναφοράς I + 2% | 2,7 |

| Ειδικές απαιτήσεις για τα πρόσθετα σκυροδέματος στεγανωτικά μάζας στην ίδια συνεκτικότητα (Αναφ. Πίνακας 9.0 EN 934-2) | | |
|---|---|-------------------|
| Ιδιότητες | Προδιαγραφές | Αποτέλεσμα |
| Τριχοειδής απορρόφηση (%) | Μετά από 7 ημέρες συντήρηση και 7 ημέρες εμβάπτιση: ≤ 50 % κ.β. σε σχέση με την απορρόφηση του κονιάματος αναφοράς | 2,57 |
| | Μετά από 90 ημέρες συντήρηση και 28 ημέρες εμβάπτιση ≤ 60 % κ.β. σε σχέση με την απορρόφηση του κονιάματος αναφοράς | 3,36 |
| Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (MPa) | Στις 28 ημέρες : Μίγμα δοκιμής ≥85% της αντιστοιχίας τιμής του μίγματος αναφοράς | 58,5 |
| Αεροπεριεκτικότητα % κ.ο. | Μίγμα δοκιμής ≤ 2% κατ' όγκο πάνω από το μίγμα αναφοράς (εκτός εάν προδιαγράφεται διαφορετικά από τον κατασκευαστή) | 2,7 |

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:

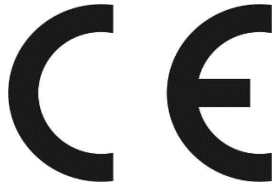
Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Αριστείδης Κουτσιμπέλης - Δρ. Χημικός
Υπεύθυνος Έρευνας & Διασφάλισης Ποιότητας



Ασπρόπυργος 06/07/2023

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 |