



1128

ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ****ΕΔΡΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ****ΜΟΝΑΔΑ : Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ****AFOI D. NIOKASTRITI & SIA OE****CONSTRUCTION COMPANY****HEADQUARTERS: N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS****UNIT A.E.K.K : N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS**

19

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ 1128-CPR-1356**EN 13043****ΑΔΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ ,
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ -****AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES AND SURFACE TREATMENTS FOR ROADS,
AIRFIELDS AND OTHER TRAFFICKED AREAS****ΑΜΜΟΣ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)**

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (d/D)	PARTICIPLE SIZE	0/4
-----------------------	-----------------	-----

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

ΚΟΣΚΙΝΟ SIEVE mm	ΑΠΑΙΤΗΣΗ LIMITS %	ΑΝΟΧΕΣ	ΤΙΜΗ VALUE %
8	100		100
5,6	98-100		98,1
4	85-99	±5	89,0
2		±10	52,1
1			32,9
0,5			21,6
0,25			15,8
0,125			14,1
0,063	0-16	±3	12,0

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ	GRADING	G _F 85	G _{TC} 10
ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΑΜΜΟΥ	FINES QUALITY	SE ₆₅	
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΑΙΠΑΛΗ	FINES CONTENT	f ₁₆	
ΜΠΛΕ ΤΟΥ ΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ	BLUE METHYLENE	MB ₁	
ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	PARTICLE DENSITY	2,70	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙ ΞΗΡΟΥ	RELATIVE DENSITY	2,63	
ΥΔΑΤΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	WATER ABSORTION	(0,98%) WA ₂₄ 1	
ΡΟΗ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ANGULARITY OF FINE AGGREGATES	E _{Cs} 18	
ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	ORGANIC CONTAMINATES	MA	
ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΕΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	LIGHTWEIGHT CONTAMINATES	0,18%	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΥΞΗ/ΑΠΟΨΥΞΗ (ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ -ΥΓΕΙΑ)	FREEZE/THAW RESISTANCE	MS ₁₈	

ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ DECLARATION OF PERFORMANCE

Αριθμός: 006/22-09-2021
Number:

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011, 574/2014
According to Annex III of Regulation (EU) No.305/2011, 574/2014

Όνομασία Προϊόντος: 0/4 ΑΜΜΟΣ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

1.	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :	0/4 ΑΜΜΟΣ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)
2.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή : Intended use or uses of the construction product , in accordance with the applicable harmonized technical specification , as foreseen by the manufacturer :	ΑΔΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ, ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES AND SURFACE TREATMENTS FOR ROADS, AIRFIELDS AND OTHER TRAFFICKED AREAS
3.	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται από το άρθρο 11 παρ.5 : Name , registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5) :	ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΔΡΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ ΜΟΝΑΔΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ CONSTRUCTION COMPANY HEADQUARTERS-UNIT: N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS
4.	Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παρ. 2 : Where applicable , name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):	Μη εφαρμόσιμο Not relevant
5.	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V : System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	Σύστημα 2+ System 2+
6α.	Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard :	EN 13043
	Ο κοινοποιημένος οργανισμός / Αριθμός ταυτοποίησης κοινοποιημένου οργανισμού: The notified body / Identification number:	EUROCERT / 1128
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ελέγχου παραγωγής : Certificate of conformity of the factory production control:	1128-CPR-1356
6β.	Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Κοινοποιημένος Οργανισμός:	Μη εφαρμόσιμο

7.	Δήλωση επίδοσης Declared performance				
	Ουσιώδη Χαρακτηριστικά / Essential characteristics	Επίδοση / Performance			Τεχνική προδιαγραφή / Technical specification
	Μέγεθος κόκκων / (d/D) Particle size	0/4			EN 13043
	Κοκκομετρική διαβάθμιση / Grading	mm	Απαιτήση	Ανοχές	% διερχόμενο
		8	100		100
		5,6	98-100		98,1
		4	85-99	±5	89,0
		2		±10	52,1
		1			32,9
		0,5			21,6
		0,25			15,8
		0,125			14,1
	0,063	0-16	±3	12,0	EN 933-1
	Κατηγορία Κοκκομετρικής διαβάθμισης / Grading	Gr85 - Gr10			EN 13043
	Περιεκτικότητα σε παιπάλη / Fines content	f ₁₆			EN 933-1
	Ισοδύναμο άμμου / Fines quality	SE ₆₅			EN 933-8
	Μπλε του μεθυλενίου / Blue methylene	MB ₁			EN 933-9
	Φαινόμενη πυκνότητα / Particle density	2.70			EN 1097-6
	Πυκνότητα επί ξηρού / Relative density	2.63			EN 1097-6
	Απορρόφηση νερού / Water absorption -suction	(0,98%) WA ₂₄₁			EN 1097-6
	Κατηγορία ροής λεπτόκοκκου υλικού / Angularity of fine aggregates	Ecs18			EN 933-6
	Ελαφροβαρείς Προσμίξεις / Lightweight contaminates	0.18%			
	Οργανικές Προσμίξεις / Organic contaminates	Δεν διαπιστώθηκε / Not detected			
	Ανθεκτικότητα σε ψύξη απόψυξη (δοκιμή υγείας) / Freeze - thaw resistance	MS ₁₈			EN 1367-1 ή 2

8.	Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και / ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση	Μη εφαρμόσιμο
----	----------------------------------------------------------------	---------------

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. 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 του κατασκευαστή από :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Τόπος και ημερομηνία / Place and date:

Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ
N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS
22-09-2021

ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
Company's Legal Representative

Υπογραφή / Signature:



1128

ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ****ΕΔΡΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ****ΜΟΝΑΔΑ : Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ****AFOI D. NIOKASTRITI & SIA OE****CONSTRUCTION COMPANY****HEADQUARTERS: N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS****UNIT A.E.K.K : N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS**

19

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ 1128-CPR-1356**EN 13043**

**ΑΔΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ ,
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ -
AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES AND SURFACE TREATMENTS FOR ROADS,
AIRFIELDS AND OTHER TRAFFICKED AREAS
ΨΗΦΙΔΑ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)**

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (d/D)	PARTICIPLE SIZE	4/11,2
-----------------------	-----------------	--------

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

ΚΟΣΚΙΝΟ SIEVE mm	ΑΠΑΙΤΗΣΗ LIMITS %	ΑΝΟΧΕΣ	ΤΙΜΗ VALUE %
22,4	100		100
16	98-100		100
11,2	90-99		98,3
8	25-80	±15	75,9
5,6			34,3
4	0-15		6,4
2	0-5		0,7
1			0,7
0,5			0,7
0,25			0,7
0,125			0,7
0,063	0-2		0,7

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ	GRADING	G _{c90/15}	G _{25/15}
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΑΙΠΑΛΗ	FINES CONTENT	f ₂	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΚΟΕΙΔΟΥΣ	FLAKINESS INDEX	FI ₁₅	
ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	PARTICLE DENSITY	2,71	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙ ΞΗΡΟΥ	RELATIVE DENSITY	2,63	
ΥΔΑΤΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	WATER ABSORTION	(0,68%) WA ₂₄ 1	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟ	RESISTANCE TO FRAGMENTATION	LA ₄₀	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΛΗΓΜΑ	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	V _{LA} 5	
ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ		85%(6h)	
ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	ORGANIC CONTAMINATES	MA	
ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΕΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	LIGHTWEIGHT CONTAMINATES	0,18%	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΥΞΗ/ΑΠΟΨΥΞΗ (ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ -ΥΓΕΙΑ)	FREEZE/THAW RESISTANCE	MS ₁₈	

ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ DECLARATION OF PERFORMANCE

Αριθμός: 007/22-09-2021
Number:

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011, 574/2014
According to Annex III of Regulation (EU) No.305/2011, 574/2014

Όνομασία Προϊόντος: 4/11.2 ΨΗΦΙΑΔΑ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

1.	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :	4/11,2 ΨΗΦΙΑΔΑ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)
2.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή : Intended use or uses of the construction product , in accordance with the applicable harmonized technical specification , as foreseen by the manufacturer :	ΑΔΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ, ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES AND SURFACE TREATMENTS FOR ROADS, AIRFIELDS AND OTHER TRAFFICKED AREAS
3.	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται από το άρθρο 11 παρ.5 : Name , registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5) :	ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΔΡΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ ΜΟΝΑΔΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ CONSTRUCTION COMPANY HEADQUARTERS-UNIT: N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS
4.	Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παρ. 2 : Where applicable , name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):	Μη εφαρμόσιμο Not relevant
5.	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V : System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	Σύστημα 2+ System 2+
6α.	Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard :	EN 13043
	Ο κοινοποιημένος οργανισμός / Αριθμός ταυτοποίησης κοινοποιημένου οργανισμού: The notified body / Identification number:	EUROCERT / 1128
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ελέγχου παραγωγής : Certificate of conformity of the factory production control:	1128-CPR-1356
6β.	Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Κοινοποιημένος Οργανισμός:	Μη εφαρμόσιμο

Δήλωση επίδοσης Declared performance					
Ουσιώδη Χαρακτηριστικά / Essential characteristics	Επίδοση / Performance				Τεχνική προδιαγραφή / Technical specification
Μέγεθος κόκκων / (d/D) Particle size	4/11,2				EN 13043
Κοκκομετρική διαβάθμιση / Grading	mm	Απαίτηση	Ανοχές	% διερχόμενο	EN 933-1
	22,4	100		100	
	16	98-100		100	
	11,2	90-99		98,3	
	8	25-80	±15	75,9	
	5,6			34,3	
	4	0-15		6,4	
	2	0-5		0,7	
	1			0,7	
	0,5			0,7	
	0,25			0,7	
	0,125			0,7	
0,063	0-2		0,7		
Κατηγορία Κοκκομετρικής διαβάθμισης / Grading	Gc90-15 G25/15				EN 13043
Περιεκτικότητα σε παιπάλη / Fines content	f ₂				EN 933-1
Δείκτης πλακοειδούς / Particle shape	FI ₁₅				EN 933-3
Φαινόμενη πυκνότητα / Particle density	2.71				EN 1097-6
Πυκνότητα επί ξηρού / Relative density	2.63				EN 1097-6
Αντίσταση σε θρυμματισμό / Resistance to fragmentation	LA ₄₀				EN 1097-2
Συνάφεια σε ασφαλτικά συνδετικά / Determination of the affinity between aggregate and bitumen	85% (6h)				EN 12697-11
Αντοχή σε θερμικό πλήγμα / Resistance to thermal shock	V _{LA5}				EN 1367-5
Απορρόφηση νερού / Water absorption -suction	(0,68%) WA ₂₄₁				EN 1097-6
Ελαφροβαρείς Προσμίξεις / Lightweight contaminates	' 0.18%				
Οργανικές Προσμίξεις / Organic contaminates	Δεν διαπιστώθηκε / Not detected				
Ανθεκτικότητα σε ψύξη απόψυξη (δοκιμή υγείας) / Freeze – thaw resistance	MS ₁₈				EN 1367-1 ή 2

8.	Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και / ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση	Μη εφαρμόσιμο
<p>Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ.305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.</p>		

Υπογραφή για λογαριασμό του κατασκευαστή από :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
Company's Legal Representative

Τόπος και ημερομηνία / Place and date:

Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ
N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS

22-09-2021

Υπογραφή / Signature:



1128

ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ****ΕΔΡΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ****ΜΟΝΑΔΑ : Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ****AFOI D. NIOKASTRITI & SIA OE****CONSTRUCTION COMPANY****HEADQUARTERS: N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS****UNIT A.E.K.K : N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS**

19

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ 1128-CPR-1356**EN 13043**

**ΑΔΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ ,
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ -
AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES AND SURFACE TREATMENTS FOR ROADS,
AIRFIELDS AND OTHER TRAFFICKED AREAS
ΧΑΛΙΚΙ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ -ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)**

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ (d/D)	PARTICIPLE SIZE	16/31,5
------------------------------	------------------------	----------------

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

ΚΟΣΚΙΝΟ SIEVE mm	ΑΠΑΙΤΗΣΗ LIMITS %	ΑΝΟΧΕΣ	ΤΙΜΗ VALUE %
45	98-100		100
31,5	85-99		96,0
22,4	25-80	±15	67,5
16	0-20		11,8
11,2			1,9
8	0-5		0,9
5,6			0,6
4			0,4
2			0,4
1			0,4
0,5			0,4
0,25			0,4
0,063	0-2		0,4

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ	GRADING	G_C85-20	G_{25/15}
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΑΙΠΑΛΗ	FINES CONTENT	f₂	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΑΚΟΕΙΔΟΥΣ	FLAKINESS INDEX	FI₂₀	
ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	PARTICLE DENSITY	2,69	
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙ ΞΗΡΟΥ	RELATIVE DENSITY	2,62	
ΥΔΑΤΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	WATER ABSORTION	(0,35%) WA₂₄1	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟ	RESISTANCE TO FRAGMENTATION	LA₄₀	
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΛΗΓΜΑ	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	V_{LA}5	
ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	ORGANIC CONTAMINATES	MA	
ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΕΙΣ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ	LIGHTWEIGHT CONTAMINATES	0,18%	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΨΥΞΗ/ΑΠΟΨΥΞΗ (ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ -ΥΓΕΙΑ)	FREEZE/THAW RESISTANCE	MS₁₈	

ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ DECLARATION OF PERFORMANCE

Αριθμός: 008/22-09-2021
Number:

Σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011, 574/2014
According to Annex III of Regulation (EU) No.305/2011, 574/2014

Όνομασία Προϊόντος: 16/31.5 ΧΑΛΙΚΗ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

1.	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος :	16/31,5 ΧΑΛΙΚΗ RC ΑΝΑΜΙΚΤΟ (ΕΚΣΚ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)
2.	Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή : Intended use or uses of the construction product , in accordance with the applicable harmonized technical specification , as foreseen by the manufacturer :	ΑΔΡΑΝΗ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΩΝ, ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ AGGREGATES FOR BITUMINOUS MIXTURES AND SURFACE TREATMENTS FOR ROADS, AIRFIELDS AND OTHER TRAFFICKED AREAS
3.	Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται από το άρθρο 11 παρ.5 : Name , registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5) :	ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΔΡΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ ΜΟΝΑΔΑ: Ε.Ο. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ ΑΦΟΙ Δ. ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ CONSTRUCTION COMPANY HEADQUARTERS-UNIT: N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS
4.	Όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παρ. 2 : Where applicable , name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):	Μη εφαρμόσιμο Not relevant
5.	Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V : System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	Σύστημα 2+ System 2+
6α.	Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο: In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard :	EN 13043
	Ο κοινοποιημένος οργανισμός / Αριθμός ταυτοποίησης κοινοποιημένου οργανισμού: The notified body / Identification number:	EUROCERT / 1128
	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ελέγχου παραγωγής : Certificate of conformity of the factory production control:	1128-CPR-1356
6β.	Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Κοινοποιημένος Οργανισμός:	Μη εφαρμόσιμο

7.	Δήλωση επίδοσης Declared performance				
Ουσιώδη Χαρακτηριστικά / Essential characteristics		Επίδοση / Performance			Τεχνική προδιαγραφή / Technical specification
Μέγεθος κόκκων / (d/D) Particle size		16/31,5			EN 13043
Κοκκομετρική διαβάθμιση / Grading	mm	Απαίτηση	Ανοχές	% διερχόμενο	EN 933-1
	45	98-100		100	
	31,5	85-99		96,0	
	22,4	25-80	±15	67,5	
	16	0-20		11,8	
	11,2			1,9	
	8	0-5		0,9	
	5,6			0,6	
	4			0,4	
	2			0,4	
	1			0,4	
	0,5			0,4	
	0,25			0,4	
0,063	0-2		0,4		
Κατηγορία Κοκκομετρικής διαβάθμισης / Grading		Gc85-20 G25/15			EN 13043
Περιεκτικότητα σε παιπάλη / Fines content		f ₂			EN 933-1
Δείκτης πλακοειδούς / Particle shape		FI ₂₀			EN 933-3
Φαινόμενη πυκνότητα / Particle density		2.69			EN 1097-6
Πυκνότητα επί ξηρού / Relative density		2.62			EN 1097-6
Αντίσταση σε θρυμματισμό / Resistance to fragmentation		LA ₄₀			EN 1097-2
Απορρόφηση νερού / Water absorption -suction		(0,35%) WA ₂₄₁			EN 1097-6
Ελαφροβαρείς Προσμίξεις / Lightweight contaminates		0.18%			
Αντοχή σε θερμικό πλήγμα Resistance to thermal shock		V _{LA5}			EN 1367-5
Οργανικές Προσμίξεις / Organic contaminates		Δεν διαπιστώθηκε / Not detected			
Ανθεκτικότητα σε ψύξη απόψυξη (δοκιμή υγείας) / Freeze – thaw resistance		MS ₁₈			EN 1367-1 ή 2

8.	Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και / ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση	Μη εφαρμόσιμο
----	----------------------------------------------------------------	---------------

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση. 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 του κατασκευαστή από :

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Τόπος και ημερομηνία / Place and date:

E.O. ΚΩ - ΧΩΡΙΩΝ ΑΝΤΙΜΑΧΕΙΑ ΚΩΣ
N.R. KW - CHWRIWN ANTIMACHEIA KWS

22-09-2021

ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΝΙΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
Company's Legal Representative

Υπογραφή / Signature: