

## Ευρετήριο όρων Ευρωκωδίκων (ελληνική σειρά)

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
μη φέρον στοιχείο	non-structural element
αβεβαιότητα	uncertainty
αγροτικές εκτάσεις	farmland
αγωγός	conduit
αδιαβροχοποίηση	waterproofing
αδιαπέρατος	impermeable
αδιάστατη συχνότητα	nondimensional frequency
αερισμός	ventilation
αεροδυναμική διέγερσης	aerodynamic exciting
αεροδυναμική σήραγγα	wind tunnel
αεροδυναμική συνάρτηση	aerodynamic admittance
αεροελαστική αστάθεια	aeroelastic instability
αεροπερατότητα	permeability to the air
αεροστεγής	air tightness
αίθουσες συναθροίσεων	congregation areas
άκαμπτη κατασκευή	rigid structure
άκαμπτο τοίχωμα	stiff wall
ακρίβεια	accuracy
ακτίνα	radius
ακτίνα αδρανείας	radius of gyration
ακτινοβολούμενη θερμοκρασία	radiation temperature
αλλαγή κατεύθυνσης του ανέμου	diversion of the wind
αλληλεπίδραση	interaction
αλληλοτομία	intersection
αλουμίνιο	aluminium alloy
αμετατόπιστο χιόνι	undrifted snow
αμμόλιθος	sand stone
άμμος	sand
άμμος από τούβλα	brick sand
αμφίσημη	unambiguous
αναβαθμίδα	terrace
ανάγλυφο εδάφους	terrain
αναθεώρηση	revision
ανακρίβεια	inaccuracy
ανάλυση	statement
ανάλυση του λυγισμού	buckling analysis
ανάντη επιφάνεια	an upwind slope
αναπαράσταση	representation
ανάπτυξη	rise
αναρτώμενο χιόνι	snow overhanging
αναστρέψιμος	reversible
ανασυντάξεις	feedback
ανάφλεξη	compustion
ανάφλεξη	ignition

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
αναφλέξιμος	compustible
αναφορά σε προδιαγραφές	normative references
ανέγερση	erection
ανελκυστήρας	lift
ανεμοθύελλα	wind storm
ανεμολογικός χάρτης	wind map
άνεμος αναφοράς	reference wind
ανεπένδυτη συγκολλημένη χαλύβδινη καμινάδα	unlined welded steel stack
ανεπίχριστος	unrendered
ανηρτημένη δοκός	suspended beam
ανηρτημένη οροφή	suspended ceiling
ανθεκτικότητα σε διάρκεια	durability
ανθεκτικότητα στη διάρκεια του χρόνου	durability
ανισόρροπη κατανομή	unbalanced distribution
άνοιγμα	span
ανοιγμένος ως προς	scaled to
ανοχή	tolerance
ανοχή σε βλάβες	damage tolerance
αντικαταστάσιμος	replaceable
αντικείμενο	objective
αντικείμενο	scope
αντικολλητά	plywood
αντικολλητή ξυλεία	plywood
αντικολλητή ξυλεία ακατέργαστης επιφάνειας	raw plywood
αντιπροσωπευτικός	representative
αντίραβδο αλλαγής τροχιάς	guard rail
αντισεισμικός σχεδιασμός	design for earthquake resistance
αντισεισμικός σχεδιασμός	seismic design
αντίσταση	resistance
αντίσταση στον άνεμο	wind resistance
αντιστήριξη	bracing support
αντίστροφος	reciprocal
αντοχή	mechanical resistance
αντοχή	resistance
αντοχή	strength
αντοχή σχεδιασμού	design resistance
άντυγα	embedding
άνυσμα	vector
άνυσμα δύναμης	force vector
ανυσματική δύναμη	vectorial force
ανυψωτική δύναμη	lift force
ανυψωτικός φορτωτής	fork-lift truck
άνω	upper
ανώτερη τιμή σχεδιασμού μόνιμης δράσης	upper design value of a permanent action
ανώτερος	superior
αξιολόγηση	appraisal

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
αξιοπιστία	reliability
άξονας στρέψης	torsional axis
αξονική δύναμη	axial force
άοπλο σκυρόδεμα	plain concrete
απαιτήσεις	requirements
απαλός	shallow
άπειρη λυγρότητα	infinite slenderness
απλή δοκός (με κορμό)	plain (web) beam
απλοποίηση	simplification
από παρτίδα σε παρτίδα	batch-to-batch
αποδεκτός κανόνας	recognised rule
αποθηκευμένα υλικά	stored materials
αποθήκευση	stacking
αποθήκη	warehouse
απόκλιση	deviation
απόκλιση	divergence
απόκλιση (βέλος κάμψης)	deflection
απόκριση	response
απόκριση σε ανεμορριπή	gust response
απόκριση συντονισμού	resonant response
απόληξη	eave
απομείωση	reduction
απόσβεση	damping
αποσβεστήρας	damper
αποσβεστήρας ρυθμιζόμενης μάζας	tuned mass damper
αποσβετική μείωση	damping decrement
αποσταθεροποιητικός	destabilizing
αποτελεσματική χρήση	effective use
αποτελεσματικότητα	effectiveness
αποτίμηση	appraisal
αποτίμηση	assessment
αποτίμηση	assessing
αποτίμηση	evaluation
απότομη αλλαγή	abrupt change
απότομος	steep
αποφλοιωμένο	exfoliated
αποχετευτικό σύστημα	drainage system
άποψη	aspect
απώλεια ευστάθειας	loss of stability
άργιλος	clay
άρθρωση	joint
αριθμητική τιμή	numerical value
αριθμός Reynolds	Reynolds number
αρμός	joint
αρχές	principles
αρχές σχεδιασμού	basis of design
ασαφής κατανομή	vague distribution

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
ασβεστοκονίαμα	lime mortar
ασβεστόλιθος, σκόνη	limestone, powder
άσβεστος	lime
ασβεστο-τσιμεντοκονίαμα	lime-cement mortar
αστάθεια	instability
αστάθεια καλπασμού	galloping instability
αστική περιοχή	urban area
αστοχία	failure
αστοχία	ultimate
ασφαλτικά	road surfacing
ασφαλτική μαστίχη	mastic asphalt
ασφαλτικό σκυρόδεμα (ασφαλτοσκυρόδεμα)	asphaltic concrete
άσφαλτος "gussasphalt"	gussasphalt
ατέλεια	imperfection
αυστηρότητα	stringency
αυτοδόνηση	self vibration
αφρόξυλο	softwood
αψιδωτή γέφυρα	arch bridge
βαθμονόμηση	calibration
βαθμός αξιοπιστίας	degree of reliability
βαθμός μη-γραμμικότητας	degree of non-linearity
βαθμωτό μέγεθος	scalar
βαρύ σκυρόδεμα	heavyweight
βάσεις	basis
βάσεις του σχεδιασμού	basis of design
βάση	basis
βασικά στοιχεία για τον σχεδιασμό	basis of design
βαφή	painting
βέλος	deflection
βεντονίτης	bentonite
βεράντα	terrace
βήμα φόρτισης	loading path
βιομηχανικό κτίριο	industrial building
βλάβη	damage
βράχος	rock
βραχυχρόνια δράση	short-term action
βροχόπτωση	rain fall
γαλβανισμένη χαλύβδινη επιφάνεια	galvanised steel surface
γείσο μορφής σοφίτας	wansard eave
γενική μετατόπιση	gross displacement
γερανός	bracing
γερανός	crane
γέφυρα	bridge
γέφυρα ποδηλάτων	cycle track bridge
γεφυροδοκός	bridge beam
γεωγραφικό πλάτος	orographic lifting
γεωμετρικά στοιχεία	geometric data

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
γεωμετρικό δεδομένο	geometrical data
γεωμετρικό μέσο ύψος	weighted average height
γεωτεχνικός	geotechnical
για ένταση εντός του επιπέδου ροής του ανέμου	in-wind response
γκρεμός	cliff
γόμφος	dowel
γραμμική ελαστική	linear-elastic
γραμμική παρεμβολή	insertion
γραμμική παρεμβολή	interpolation
γραμμική παρεμβολή	linear interpolation
γραμμική συνάρτηση	interpolation
γραμμικό φορτίο	line load
γραμμικός	linear
γυαλί, σε φύλλα	glass, in sheets
γυαλισμένο μέταλλο	polished metal
γυψοκονίαμα	gypsum mortar
γύψος, σκόνη (τριμμένος)	gypsum, ground
γωνία πρόσπτωσης	fetch angle
γωνία πρόσπτωσης του ανέμου	wind angle of attack
δάπεδο	floor
δείκτης αξιοπιστίας	reliability index
δεξαμενή	tank
δεσμευμένη δράση	fixed action
δεσπόζουσα δράση	dominant action
δεσπόζουσα ιδιομορφή κατά μήκος του ανέμου	fundamental alongwind modal shape
δεσπόζουσα ιδιοσυχνότητα	fundamental frequency
δευτερεύοντα στοιχεία	ancillaries
δευτερεύουσα διάταξη	subclause
δηλώνεται ειδικώς	specifically stated
διαγραμμισμένη περιοχή	hatched area
διαδικασίες Bayes	Bayesian procedure
διαδοχική απόκριση	in-line response
διαδρομή διαφυγής	escape route
διάδρομος	walkway
διακύμανση	fluctuation
διακύμανση	variation
διαμερισματοποίηση	compartmentation
διανομή φορτίου	load sharing
διαπερατή	permeable
διαπερατότητα	permeability
διάρκεια ζωής	working life
διαρκείς καταστάσεις	persistent situations
διαρροή	yield
διαρρύθμιση	alteration
διασπορά	redistribution
διασπορά	scatter

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
διάστημα εμπιστοσύνης	confidence level
διάστημα τοποθετήσεως	spacing
διασύνδεση	tying
διασφάλιση ποιότητας	quality assurance
διάταξη	arrangement
διάταξη	clause
διάταξη	format
διάταξη	provision
διάταξη	scheme
διάταξη αναλώσεως ενέργειας	dissipative device
διάταξη φόρτισης	load arrangement
διάταξη φορτίων	load arrangement
διάτμηση	shear
διατμητική τάση	shear stress
διατμητικός σύνδεσμος	shear bracing
διατομή	behaviour
διατομή	cross-section
διατομή με οξείες ακμές	sharp edged section
διάτρητος φράχτης	porous fence
διαφορές θερμοκρασίες	thermal gradients
διαφορική θερμική διαστολή	differing thermal expansion
διαφοροποιημένα επίπεδα αξιοπιστίας	diferentiated reliability levels
διαφοροποίηση	differentiation
διαχωριστικό	partition
διαχωριστικός τοίχος	boundary wall
διαχωριστικός τοίχος	partition wall
διεγείρουσα δύναμη	exciting force
διέγερση	excitation
διέγερση	wake
διέγερση από δίνες	vortex excitation
διέγερση στην υπήνεμη πλευρά του δομήματος	wake behind the structure
διεύθυνση των ινών	grain direction
δικλινής στέγη	duo pitched roof
δικτύωμα	lattice structure
δικτύωμα	triangulated structure
δικτύωμα	truss
δικτύωμα	truss girder
δικτυωτή κατασκευή	lattice tower
δικτυωτός μεταλλικός πύργος	lattice steel tower
διόρθωση	amending
διορθωτικός παράγοντας	correction factor
δίρριχτη στέγη;	duopitch roof
δοκιμαστική φόρτιση	proof loading
δοκιμαστικό πρότυπο	prestandard
δοκιμές υπό κλίμακα	testing of scale models
δοκιμή σε φυσική κλίμακα	test on prototypes
δοκός	beam

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
δοκός	girder
δόμημα	structure
δόμημα από ξύλο	timber structure
δόμημα από σκυρόδεμα	concrete structure
δόμημα από τοιχοποιία	masonry structure
δόμημα από χάλυβα	steel structure
δόμημα στην ανοικτή θάλασσα	offshore mounted structure
δόμημα υπό μορφή προβόλου	cantilevered structure
δόμηση	construction
δομητική ακεραιότητα	structural integrity
δομητική ανάλυση	structural analysis
δομητική απόκριση	structural response
δομητική ασφάλεια	structural safety
Δομητικοί Ευρωκώδικες	Structrural Eurocodes
δομητικός σχεδιασμός	structrural design
δομητικός τύπος	structural type
δομικό υλικό	construction material
δομικό υλικό	structrural material
δόνηση	vibration
δοχείο	tank
δοχείο αποσβέσεως	sloshing tank
δράσεις ατυχημάτων	accidental actions
δράση	action
δράση ανατροπής (απώλειας ευστάθειας)	destabilizing action
δράση ανεμορριπής	gust load
δράση απώλειας ευστάθειας	destabilizing action
δράση με πολλές συνιστώσες	multi-component action
δράση προέκτασης	presressing action
δράση πυρκαγιάς	fire action
δρόμοι γεφυρών	road bridge
δρω κάθετα	act normal
δρων	effective
δύναμη	force
δύναμη	load
δύναμη αδράνειας	inertia force
δύναμη ανύψωσης	lift force
δύναμη αποσταθεροποίησης	destabilizing action
δύναμη στροβιλισμού	vortex exciting force
δύναμη τριβής	friction force
δυναμικά φορτία	impact snow loads
δυναμική αλληλεπίδραση	dynamic interference effect
δυναμική δράση	dynamic action
δυναμική ένταση	resonant component
δυναμική επαύληση	dynamic magnification
δυναμική φόρτιση	dynamic force
δυναμικό βέλος	dynamic deflection
δύο ευθείες	bilinear line

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
δύσκαμπτος	stiff
δυσκαμψία	rigidity
δυσκαμψία	stiffness
δυσλειτουργία	malfunction
δυστρεψία	torsional stiffness
Εγγραφο Εθνικής Εφαρμογής	National Application Document (NAD)
εγγύτητα	proximity
εγκάρσια διεύθυνση	crosswind direction
εγκάρσια καμπτική παραμόρφωση	transverse bending mode
εγκάρσια στη διεύθυνση του ανέμου	crosswind
εγκάρσια ταλάντωση	crosswind vibration
εγκάρσιες ταλαντώσεις	vortex shedding
εγκαταστάσεις	services
εγκατάσταση	installation
εγκατάσταση παραγωγής	plant
Εγκύκλιος Εθνικής Εφαρμογής	National Application Document (NAD)
εδαφική ανωμαλία	topographic feature
έδαφος	ground
έδαφος	soil
έδαφος	terrain
Εθνική Ζώνη	National Zone
Εθνικό Κείμενο Εφαρμογής	National Application Document (NAD)
ειδική θερμότητα	specific heat
ειδικό βάρος	bulk weight density
ειδικό βάρος	unit weight
ειδικό βάρος	weight density
ειδικοί όροι	special terms
είδος του ξύλου	species
είδος φορέα	form of structure
εκβολή ποταμού	estuary
εκδήλωση πυρκαγιάς	outbreak of fire
έκθεση σε πυρκαγιά	exposure to fire
εκθέτης	exponent
εκθετική κλίμακα	integral length scale
εκκεντρότητα	eccentricity
εκκεντρότητα δύναμης	eccentricity of a force
έκρηξη	explosion
εκτέλεση	execution
εκτίμηση	appraisal
εκτίμηση	assessment
εκτροπή, ανάκλαση	deflection
έκφραση	expression
έκχυση δινών	vortex shedding
έκχυση δινών που προκαλούν συντονισμό	resonant vortex shedding



Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
έλασμα	plate
ελατήριο	spring
ελαφρύ σκυρόδεμα	lightweight concrete
έλεγχος	control
έλεγχος	verification
έλεγχος ποιότητας	quality control
ελεύθερα καιόμενη πυρκαγιά	free burning fire
ελεύθερα ύδατα	free water
ελεύθερη δράση	free action
ελεύθερος διαχωριστικός τοίχος	free-standing boundary wall
ελμινθουργήματα (σκωληκοειδή κατασκευάσματα)	vermiculite
έμμεσος	implicit
έμμεσος	indirect
εμπλεκόμενοι κανονισμοί	normative references
εμπόδιο	obstruction
εμπόδιο ασφαλείας	safety barrier
εναλλαγή	alternative
εναλλακτική επιλογή	alternative
εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή	harmonised technical specification
εναρμονισμένος τεχνικός κανόνας	harmonised technical rule
ενέργεια	action
ενέργεια σχεδιασμού	design energy
ενεργητικά προστατευτικά μέτρα	active fire protection measures
ενεργό	active
ενεργό ύψος	equivalent height
ενεργός	effective
ενισχυμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα	reinforced and prestressed concrete
ενίσχυση	strengthening
ενισχυτικό έλασμα	gusset plate
ενισχυτικός δακτύλιος	stiffening ring
εν-προβόλω δόμηση	cantilevered
ένταση	intensity
ένταση	likelihood
ένταση της τύρβης	turbulence intensity
ένταση του φορτίου	load intensity
εντατικό μέγεθος	effect of action
εντός και εκτός εργοταξίου	on and off-site
εξαγωγή	derivation
εξαναγκασμένη έλξη	forced draught
εξάπλωση πυρκαγιάς	spread of fire
έξαρση	escarpment
εξειδίκευση	skill
εξίσωση	equation
εξοπλισμός αερισμού	ventilating equipment
εξοπλισμός θέρμανσης	heating equipment
εξοπλισμός κλιματισμού	conditioning equipment
εξωτερική καμπύλη πυρκαγιάς	external fire curve

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
επαλήθευση	verification
επαλήθευση	verifying
επαναλαμβανόμενη περίοδος	return period
επαναληπτική διαδικασία	iterative process
επενδεδυμένη μεταλλική καμινάδα	lined steel chimney
επενδύσεις τοίχων	wall cladding
επένδυση	cladding
επένδυση	liner
επένδυση	lining
επένδυση όψης	cladding unit
Επεξηγηματικό Κείμενο	Interpretative Document
επί τόπου	in situ
επί τόπου διάστρωση	cast in place
επί τόπου σύνδεση	erection on site
επί τόπου τεχνουργία	workmanship on site
επιβαλλόμενη επιτάχυνση	imposed acceleration
επιβαλλόμενη παραμόρφωση	imposed deformation
επιβαλλόμενο φορτίο	imposed load
επιβαρυνόμενο φορτίο	imposed load
επιβεβαίωση	confirming
επιβεβλημένο φορτίο	imposed load
επίβλεψη	supervision
επίδοση	performance
επίδραση	action
επιθεώρηση	inspection
επιμέρους συντελεστής	partial factor
επιμέρους συντελεστής ασφαλείας	partial factor
επιμήκης κατασκευή	elongated structure
επίπεδο	storey
επίπεδη στέγη-δώμα	flat roof
επίπεδο δικτύωμα	plane lattice frame
επίπεδο εργασίας	workmanship
επίπλωση	furnishing
επιπτώσεις στρογγυλεύσεων	round off effects
επιρροή	influence
επίσημα σχόλια	formal comments
επισκευασιμότητα	repairability
επισκευή	repair
επισκεψιμότητα	inspectability
επιστρώσεις	surfacing
επίστρωση	coating
επιτάχυνση	acceleration
επιτελεστικότητα	performance
επιτόπου σκυροδέτηση	cast in place
επιφάνεια	skin
επιφάνεια αναφοράς	reference area
επιφάνεια κάτοψης	floor area

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
επίχρισμα	coating
εποχικός συντελεστής	temporary factor
επώνυμος	nominal
εργοτάξιο	site
έργα Πολιτικού Μηχανικού	civil engineering work
εργασίες	operations
εργολάβος	contractor
εργοτάξιο	on site
εσωτερικές τάσεις	internal stresses
εσωτερική επιφάνεια	lining
εσωτερική συνοχή	consistency
εύκαμπτο δόμημα	slender structure
ευκαμψία	flexibility
εύρος	amplitude
εύρος δέσμης	bandwidth
εύρος ταλάντωσης	vibration amplitude
εύρος ταλάντωσης εγκάρσια προς τον άνεμο	cross wind amplitude
ευρωκώδικας	eurocode
ευρωκώδικας κατασκευών	structural eurocode
ευρωστία	robustness
ευστάθεια	stability
εφαπτόμενη	tangent
εφαρμοσμένοι κανονισμοί	application rules
εφέδρανο	bearing
εφελκυσμός	tension
εφελκυστική αντοχή	tensile strength
ζελατίνη	cellulosic
ζώνη συνεισφοράς	tributary zone
ήλος	bolt
ήπιες καιρικές συνθήκες	calm air conditions
ήπιος άνεμος	calm air
ηχομόνωση	sound insulation
θέμα δομικής συμπεριφοράς	structural aspect
θεμέλια	footing
θεμελιώδης	fundamental
θεμελιώδης απαίτηση	fundamental requirement
θεμελιώδης ιδιοσυχνότητα	fundamental frequency
θεμελίωση	foundation
θερμαντική ενέργεια	calorific energy
θερμή ασφαλτόστρωση κυλινδρισμένη	hot rolled asphalt
θερμικές διαφορές	thermal gradients
θερμικές κλίσεις	thermal gradients
θερμική αγωγιμότητα	thermal conductivity
θερμική ακτινοβολία	thermal radiation
θερμική δράση	thermal action
θερμική μετάδοση	heat transfer
θερμική μόνωση	thermal insulation

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
θερμική ροή δια ακτινοβολίας	radiative heat flux
θερμοκρασιακή ανάλυση	temperature analysis
θερμοκρασιακή διαστολή	thermal expansion
θερμοκρασιακή παραμόρφωση	thermal deformation
θερμομόνωση	thermal insulation
θλιπτική τάση πέλματος	flange compression stress
θλίψη	compression
θολωτή στέγη	vaulted roof
θραύση	rupture
ίδιο βάρος	self-weight
ιδιομορφή	mode
ιδιομορφία	modal shape
ιδιοσυχνότητα	eigen frequency
ιδιοσυχνότητα	natural frequency
ιδιότητα υλικού	material property
ικανότητα ακτινοβολίας	resultant emissivity
ικανότητα ακτινοβολίας	resultant emissivity
ικανότητα ανάλιψης φορτίου	load bearing resistance
ικρίωμα	scaffolding
ινοσανίδα μέτριας πυκνότητας	medium density fibreboard
ινοσανίδες (ινοπλάκες) κατασκευών	fibre building board
ιξώδες	viscosity
ισαπέχουσες καμπύλες	equidistant curves
ισοδύναμη λυγηρότητα	effective slenderness
ισοδύναμη στατική φόρτιση της ανεμορριπής	quasi-static gust load
ισοδύναμος χρόνος έκθεσης σε πυρκαγιά	equivalent time of fire exposure
ιστορικό	background
ιστός	mast
ιστός με επιτόνους	guyed mast
ισχύς	status
κάγκελο	hand rail
καθαρή επιφάνεια	net area
καθαρή θερμαντική αξία	net calorific value
καθαρή ροή θερμότητας	net heat flux
καθίζηση	settlement
καθοδήγηση	guidance
καθορισμένη τιμή για την ορική κατάσταση λειτουργικότητας	fixed value in serviceability limit state
καθορισμός του φορτίου	load arrangement
καθ' ύψος μεταβολή	profile
καιρικά συστήματα	weather systems
καιρικές αντιστάσεις	weather resistances
καλπασμός	interference
καλπασμός αλληλεπίδρασης	interference galloping
καλπασμός από παρεμβολή	interference galloping
κάλυμμα	covering
καλώδιο	cable

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
καλώδιο ανάρτησης	suspended cable
καλώδιο με νήμα	stranded cable
καλωδιωτή γέφυρα	cable stayed bridge
καμινάδα	chimney
καμινάδα	stack
καμινάδα από οπλισμένο σκυρόδεμα	reinforced concrete chimney
κάμπος	lowland
καμπτική αντοχή	bending resistance
καμπτικός	flexural
καμπύλη υδρογονάνθρακα	hydrocarbon curve
καμπύλο γείσο	curved eave
κάμψη	bending
κανόνας εφαρμογής	application rule
κανόνας σχεδιασμού	design rule
κανόνας της τέχνης	workmanship
κανονική κατανομή	normal distribution
κανονική πολυγωνική διατομή	regular polygonal section
κανονικού βάρους σκυρόδεμα	normal weight
κανονισμός	regulation
κανονισμός	standard
κανονισμός σχεδιασμού	design rule
κανονιστικές αναφορές	normative references
κασσιτερόχαλκος-ορείχαλκος	bronze
κατά μήκος διάσταση	alongwind dimension
κατά μήκος διεύθυνση	alongwind direction
κατά μήκος δύναμη ανέμου	longitudinal load
κατά μήκος επιτάχυνση	alongwind acceleration
κατά μήκος μετατόπιση	alongwind displacement
κατά μήκος ταλαντώσεως	alongwind vibration
κατακόρυφη διεύθυνση	vertical direction
κατάλογος	schedule
κατανομή	distribution
κατανομή lognormal	lognormal distribution
κατανομή ακροτάτων τιμών	extreme value distribution
κατανομή μάζας	mass distribution
κατάντη κλίση	downwind slope
κατάρρευση	collapse
κατασκευαστικές λεπτομέρειες	structural detailing
κατασκευαστική εργασία	construction operation
κατασκευαστικό προϊόν	construction product
κατασκευαστικός κανόνας	detailing rule
κατασκευαστικός σχεδιασμός	structural design
κατασκευή	construction work
κατασκευή	structure
κατασκευή εξ οπτολίνθου και λιθοδομής	masonry structure
κατάσταση	situation
κατάσταση μετά την πυρκαγιά	post-fire situation

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
κατάσταση σχεδιασμού	design situation
κατάσταση σχεδιασμού έναντι πυρκαγιάς	fire design situation
καταστροφικά φαινόμενα	hazards
κατάστρωμα	deck
κατάστρωμα γέφυρας	bridge deck
κατατάξεις	classifications
κατατομή	profile
κατεργασμένος σίδηρος	iron, wrought
κατευθυντήρια οδηγία	guideline
κατηγορία εδάφους	terrain category
κατηγορίες τυπικής πυραντίστασης	standard fire resistance rating
κατοικία	dwelling
κατοικία	dwelling house
κάτοψη	plan
κατώτερος	inferior
κείμενο αναφοράς	reference document
κείμενο καθοδήγησης	guidance document
Κείμενο Κρατικής Εφαρμογής	National Application Document (NAD)
κεκλιμένη στέγη	pitched roof
κεκλιμένος	inclined
κέλυφος	shell
κενά	voids
κέντρο βάρους	centre of gravity
κιγκλίδωμα	hand rail
κίνδυνοι	hazards
κίνδυνοι	hazards
κινηματικό ιξώδες	kinematic viscosity
κινητό φορτίο	traffic load
κλάση	class
κλασσικός καλπασμός	classical galloping
κλίμακα	scale
κλιμακοστάσιο	stair
κλιματολογική περιοχή	climatic region
κλίση	inclination
κλίση	pitch
κλίση	slope
κλίση ανάντη	upwind slope
κλίση στέγης	pitch angle
κλίση της στέγης	pitch of roof
κοινοί όροι	common terms
κόκκος	granule
κομβικό σημείο	node point
κόμβος	node
κονίαμα	mortar
κονιορτοποιημένος (αναδευμένος, αναταραγμένος)	shaken down
κόπωση	fatigue

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
κόπωση	fatigue loading
κορμός	web
κορυφή	crest
κορυφή υποστυλώματος	column head
κορφιάς	ridge
κορωνίδα	apex
κράμα αλουμινίου	aluminium alloy
κρεμαστή γέφυρα	arch suspension bridge
κρεμαστή γέφυρα	cable supported bridge
κρεμαστή γέφυρα	suspension bridge
κρεμαστή δεξαμενή	suspended tank
κρίσιμη μονάδα	critical unit
κρίσιμος	critical
κριτήρια	criteria
κρούση	impact
κτίρια το ένα πίσω από το άλλο	buildings in tandem
κτιριακό έργο	building work
κτίριο	building
κτίριο	building structure
κτίριο κατοικίας	dwelling house
κτίριο μεγάλου ύψους	high-rise building
κτίριο ορθογωνικής κάτοψης	rectangular plan building
κτιριοδομικός κανονισμός	building code
κυκλικός κύλινδρος	circular cylinder
κύκλος τάσεως	stress cycle
κύκλος φόρτισης	stress cycle
κυκλοφοριακά φορτία	traffic load
κύκλωμα διανομής	distribution conduit
κυλινδρικό κέλυφος	cylindrical shell
κυλινδρικό πλαίσιο	cylindrical shell
κυλιόμενες σκάλες	moving stairways
κύμα	wave
κυμαινόμενα φορτία	fluctuating loads
κυματισμός	ripple
κύρια	principal
Κύρια Κατάταξη	Principal Classification
κυρτή καμπυλότητα	convex curvature
κωδικοποίηση	codification
κωδωνοστάσιο	bell tower
λειτουργία	function
λειτουργία	functioning
λειτουργία ανάλιψης φορτίου	load bearing function
λειτουργία διαχωρισμού	separative action
λειτουργικό φορτίο	operating load
λειτουργικότητα	performance
λειτουργικότητα	serviceability
λίθινη κατασκευή	masonry structure

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
λόγος Poisson	Poisson ratio
λόγος ανοίγματος	span ratios
λόγος πληρότητας	solidity ratio
λυγηρότητα	slenderness
μαγνησίτης / ανθρακικό μαγνήσιο, τριμμένο	magnesite, ground
μάζα ανά μονάδα όγκου	unit mass
μακροχρόνια δράση	long-term action
μαλακή ινοσανίδα	softboard
μαύρο σώμα	black body
με συνδέσεις συγκολλητές	jointed together with adhesives
μέγεθος	magnitude
μεγεθυντικό φαινόμενο	magnification effect
μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο	maximum permitted load
μέθοδος αξιοπιστίας πρώτης τάξης	first order reliability method
μέθοδος αποτίμησης	method of assesment
μέθοδος κατασκευής	method of construction
μέθοδος μέτρησης της αδιάλειπτης ροής	rainflow counting method
μέθοδος μέτρησης της δεξαμενής	reservoir counting method
μέθοδος ολοκλήρωσης	integration method
μέθοδος των επιμέρους συντελεστών	partial factor method
μειωτικός παράγων	reduction factor
μειωτικός συντελεστής	reduction factor
μελέτη	design
μελετητής	designer
μεμονωμένη δράση	single action
μεμονωμένος λόφος	isolated hill
μερικός συντελεστής ασφαλείας	partial safety factor
μέση απόκριση	background response
μέση τιμή	mean value
μέσο του ανοίγματος	widspan
μεσοχρόνια δράση	medium-term action
μετά την κατασκευή	resultant emissivity
μεταβατική ζώνη	transition zone
μεταβλητή	variable
μεταβλητή δράση	variable action
μεταβλητή κατάσταση	transient situation
μεταβλητός	transient
μεταβλητότητα	variability
μετάδοση θερμότητας με συναγωγή	convective heat transfer
μεταλλική καμινάδα με επένδυση από τοιχοποιία	brick lined steel chimney
μετατόπιση	displacement
μετατοπισμένο φορτίο	drift load
μετατροπή	conversion
μετατροπή	transformation
μεταφορική ιδιοσυχνότητα	translational natural frequency
μετένταση	post-tensioning
μέτρα αποκατάστασης	remedial measures



Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
μέτρο δυσκαμψίας	measure of rigidity
μέτρο ελαστικότητας	modulus of elasticity
μέτρο ελαστικότητας	Young's modulus
μέτρο ολίσθησης συνδέσμου	slip modulus
μη αναστρέψιμος	irreversible
μη αντηχητικός	non resonant
μη σκληρυθέν σκυρόδεμα	unhardened concrete
μη συμμετρική κατανομή	non-symmetrical distribution
μη- φέροντα στοιχεία	non-structural elements
μη-γραμμική	non-linear
μη-γραμμική ανάλυση	non-linear analysis
μη-καταστροφικός	non-destructive
μήκος ανάπτυξης κυματισμού	fetch upwind
μήκος συσσώρευσης	drift length
μήκος συσχέτισεως	correlation length
μήκος της επιφάνειας συσσώρευσης χιονιού	length of snow drift
μηχανή κυλινδρισμού	rolling engine
μηχάνημα	machine
μηχάνημα	machinery
μηχανική πυρασφάλειας	fire safety engineering
μηχανικός σύνδεσμος	mechanical fastener
μηχανογράφηση	computation
μηχανοκίνητη γέφυρα	mechanically-moveable bridge
μίγμα αδρανών για σκυρόδεμα	aggregate for concrete crude
μικροδιόρθωση	minor repair
μικτή επιφάνεια	gross area
μικτό βάρος	gross weight
μνημειώδη κτιριακά δομήματα	monumental building structures
μονάδα επιφάνειας	unit area
μονάδα -προς-μονάδα	unit-by-unit
μοναδική δράση	single action
μόνιμη δράση	permanent action
μόνιμη κατάσταση	persistent situation
μόνιμος	persistent
μονοκλινής στέγη	monopitch roof
μονόρριχτη στέγη	monopitch roof
μοντέλο	model
μοντέλο ανάλυσης	analytical model
μοντέλο υπολογισμού	calculation model
μόνωση	insulation
μοριοσανίδες	particle boards
μοριοσανίδες από πλανίσματα (στρώσεις οδοντωτές συγκολλημένες και προσανατολισμένες)	flakeboard, oriented strand board, waferboard
μοριοσανίδες με συγκολλητικό τσιμεντοκονία, τσιμεντοσανίδες	cement-bonded particleboard
μοριοσανίδες πολύ χαμηλής πυκνότητας, τεμαχιοσανίδες	chipboard
μορφή	form
μορφή	mode

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
μορφή	modelling
μορφολογία των βουνών	orography
μπαλκόνι	balcony
μπρούντζος-ορείχαλκος	brass
νερό, φυσικό (φρέσκο)	water, fresh
ξηραμένη σε φούρνο μάζα	oven-dry mass
ξύλινη κατασκευή	timper structure
ξύλο	timber
ξύλοκάρβουνο	charcoal
ογκώδη υλικά	bulk materials
οδηγία	guidance
Οδηγία Δομικών Προϊόντων	Construction Products Directive
Οδηγία περί Προϊόντων Κατασκευών	Construction Products Directive
οδηγοί-κανόνες	prescriptive rules
οδηγός	screed
οδηγός καλωδίου	cable truncking
οδική γέφυρα	highway bridge
οδική γέφυρα	road bridge
οδογέφυρα	road bridge
οδός κυκλοφορίας	carriageway
οδόστρωμα	carriageway deck
οδόστρωμα οδικών γεφυρών	pavement of road bridges
οδόστρωμα σιδηροδρομικών γεφυρών	pavement of rail bridges
οικιακός	domestic
οιονεί μόνιμη τιμή	quasi-permanent value
οιονεί-στατική δράση	quasi-static action
ολιγοκυκλική κόπωση	low cycle fatigue
ολική πίεση	net pressure
ολισθαίνουσα μάζα χιονιού	sliding mass of snow
ολίσθηση	sliding
ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο	uniformly distributed load
ονομαστικές καμπύλες θερμοκρασίας-χρόνου	nominal temperature-time curve
ονομαστική καμπύλη θερμοκρασίας-χρόνου	standard temperature-time curve
ονομαστική τιμή	nominal value
ονομαστικός	nominal
οξεία γωνία	sharp corner
οπλισμένο σκυρόδεμα	reinforced concrete
οπτή γη (τερακότα), στερεά	terra cotta, solid
οπτοπλινθοδομή	masonry
οργανωτικά μέτρα	organizational measures
ορθή τάση	normal stress
ορθογωνική διατομή	rectangular cross section
ορθογωνική διατομή	rectangular section
όρια βελών	deflection limits
οριακή κατάσταση	limit state
οριακή κατάσταση αστοχίας	ultimate limit state
οριακή τιμή	critical value

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
οριζόντια δοκός	ridge
οριζόντια προβολή	actual length
όριο	boundary
όριο του περιβάλλοντος	boundary of enclosure
ορισμός	definition
ορισμός	key
οριστική τιμή	definitive value
όρος	statement
όροφος	storey
ορυκτή ασφαλτος	bitumen
όχημα	vehicle
όψη	elevation
όψη	facade
παθητικά προστατευτικά μέτρα	passive fire protection measures
πακτωμένη κατασκευή	clamped structure
παλίρροια	tide
πανέλα	panels
παραγωγή	production
παράγων ανοιγμάτων	opening factor
παραδοχή	assumption
παραδοχή	statement
παραθαλάσσια ζώνη	coastal zone
παραμένει επαρκές	remain fit
παραμένουσα παραμόρφωση	residual deformation
παραμετρική έκθεση σε πυρκαγιά	parametric fire exposure
παράμετρος σχήματος	shape parameter
παραμόρφωση	deflection
παραμόρφωση	deformation
παραμόρφωση	strain
παραμορφωσιμότητα	deformability
παραπέτασμα τοίχου	cutrain walling
παραπέτο	parapet
παράρτημα	annex
παράσταση	representation
παρειά	slope
παρεμποδιζόμενη διόγκωση, εξαναγκασμένη διαστολή	constrained expansion
πασαρέλα επιθεώρησης	gantry girder
πάσσαλοι θεμελίωσης	foundation piles
πάσσαλος	pile
πάτωμα	floor
πάχος δίσκου	plate thickness
πεδίο εφαρμογής	scope
πεζογέφυρα	foot bridge
πεζογέφυρα	pedestrian bridge
πεζοδρόμιο	footway
πειραματικές διερευνήσεις	experimental investigation
πειραματικό πρότυπο	prestandard

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
πέλμα	flange
πεπερασμένη λυγηρότητα	finite slederness
πεπερασμένο στοιχείο	finite element model
περίβλημα κτιρίου	building enclosure
περιγεγραμμένη περιφέρεια κύκλου	circumscribed circumference
περιδήνηση	vortex shedding
περιεκτικότητα σε υγρασία	moisture content
περίοδος επαναφοράς	return period
περιορισμός	limitation
περιορισμός	restraint
περιοχή κατοικίας	residential area
περιοχή με αεροδυναμικές ανωμαλίες	area of aerodynamic shade
περιοχή πρόσβασης	access area
περίπτωση	situation
περιπτωσιακή κατάσταση	accidental situation
περίχωρα	suburban
πηχοσανίδες	laminboard and blockboard
πίεση αναφοράς του ανέμου	dinstinction
πίεση ανέμου	wind pressure
πίεση βάσης	base pressure
πιθανότητα	likelihood
πιθανότητα κατανομής	probability distribution
πιθανότητα υπέρβασης	probability of exceedence
πιθανοτική θεωρία αξιοπιστίας	probabilistic reliability theory
πilotική δοκιμή	pilot test
πινακίδα	signboard
πινακοποιημένα δεδομένα	tabulated data
πίσσα	tar
πισσαρισμένη σανίδα	tar-board
πλαγιοφόρτιση	lateral loading
πλαίσιο	frame
πλαίσιο τοίχου	wall-panel
πλάκα	plate
πλάκα	slab
πλακάκι πισσαφάλτου	pitch tile
πλακοδοκοί (κρυφοδοκοί) με κυψελωτές πλάκες	beam and hollow-pot floors
πλακοειδής διατομή	plate-like section
πλαστικά	plastics
πλαστικές ζώνες	plastic zones
πλάστιμος	ductile
πλευρά	aspect
πλευρικός	lateral
πλήγμα	buffeting
πλήγμα του ομόρρους	wake buffeting
πλήρης γωνία	solid angle
πληρότητα	solidiity
πληροφοριακό παράρτημα	informative annex

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
πληροφορίες	provisions
πλήρως ανεπτυγμένη πυρκαϊά	fully developed fire
ποιότητα	quality
πολλαπλά επίπεδα	multilevel
πολυαιθυλένιο	polyethylene
πολυβινυλοχλωρίδιο, σε σκόνη	polyvinylchloride, powder
πολυεστερική ρητίνη	polyester resin
πολυκλινής στέγη	multi-pitch roof
πολυκλινής στέγη	multispan roof
πολυκυκλική κόπωση	high cycle fatigue
πολυμορφική κατανομή	multimodal distribution
πολύοροφος	multi-storey
πολυστερίνη	polystyrene
πολυστερίνη ανεπτυγμένη με κενά αέρα	expanded polystyrene
πολυστυρόλιο σε κόκκους	polystyrol granulated
πολύωροφη πλαισιωτή κατασκευή	multi-storey frame structure
πορώδες	porosity
ποσοστά απόσβεσης	damping ratios
ποσοστημόριο της υπόψη ιδιότητας	practice in the distribution of the property
ποσοστιμόριο	fractile
ποσοστό ισορροπίας	equilibrium moisture content
ποσοστό υγρασίας	equilibrium moisture content
ποσοτικοποίηση	quantification
πραγματικός	actual
πρόβλεψη	forecasting
πρόβλεψη	provision
πρόβλεψη	provision
πρόβλεψη μέσων	provisions
προβολοδόμηση	cantilevered
πρόβολος	cantilevered structure
πρόβολος	projection
προγραμματισμός	planning
προδιαγραφμένα κριτήρια λειτουργίας	specified service criteria
προδιαγραφή	specification
προδιαγραφή	standard
προδιατρημένη ριπή	preboned hole
προεκβολή	extrapolation
προένταση	prestressing
προεντεταμένος	prestressed
προεξοχή	projection
προκατασκευασμένος	prestandard
προκατασκευή	prefabricated
προλεγόμενα	background
προπέτασμα	parapet
προσαρμογή	adjustment
προσάρτημα	annex

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
προσάρτημα	appendage
προσβασιμότητα	accessibility
προσδιορισμική μεταβλητή	deterministic variable
προσδιορισμός	definition
προσεγγίσεις	considerations
πρόσημο	sign
προσήνεμη επιφάνεια	upwind face
προσήνεμος	winward
πρόσκρουση	impact
πρόσμικτα σκυροδέματος	aggregate concrete
πρόσμικτο	aggregate
προσομοίωμα	model
προσομοίωση	modelling
προσομοίωση	simulation
προστατευμένη δίοδος	snowguard
προστατευτικό μέτρο	protective measure
προστατευτικό στρώμα σκυροδέματος	concrete protective layer
προστέγασμα	awning
προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα και εμπειρία	qualified and experienced personnel
προσωρινές καταστάσεις	transient situations
προσωρινός	temporary
πρότυπο	standard
περυγισμός	flutter
πτύχωση	fold
πτυχωτή περιοχή	undulating region
πυκνή βροχή	heavy rain
πυκνός ασβεστόλιθος	dense limestone
πυκνότητα	bulk weight density
πυκνότητα	density
πυκνότητα	unit mass
πυκνότητα υλικού σε κατάσταση χύμα	bulk weight density
πυκνότητα φάσματος	spectral density
πυκνότητα φορτίου πυρκαϊάς	fire load density
πυλώνας	pylon
πυραντίσταση	fire resistance
πυργοδικτύωμα	lattice tower
πύργος παρατήρησης	observation tower
πυρηνικός σταθμός	nuclear structure
πυριτικό ασβέστιο	calcium silicate
πυρκαγιά σχεδιασμού	design fire
πυροδιαμέρισμα	fire compartment
πυροπροστασία	fire protection
πυροσβεστικό όχημα	fire engine
πυρότοιχος	fire wall
ράβδος	rod
ράβδωση	rib

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
ρεύμα	current
ρεύμα αέρος	air stream
ρηγμάτωση	crack
ρηγμάτωση	cracking
ρητίνη κόλλας	glue resin
ροή	flow
ροή	flux
ροή αέρα	airflow
ροπή	moment
ροπή αδράνειας	second moment of area
ροπή κάμψεως	bending moment
ροπή στρέψεως	torsional moment
ρυθμός καύσης	rate of burning
σβώλος (χωρίς κανονισμένο σχήμα)	lump
σε σάκο	in bag
σειρά δοκιμών	test series
σεισμική δράση	seismic action
σεισμική κατάσταση	seismic situation
σεισμός	earthquake
σημείο μηδενισμού της στροφής της διατομής	antinode
σημείωση	notation
σημύδα	birch
σήραγγα ανέμου	wind tunnel
σιδηροδρομική γέφυρα	rail bridge
σιδηροδρομική γέφυρα	railway bridge
σιδηροτροχιά	ballasted track
σιδηροτροχιά	rail
σιλό	silos
σιταποθήκη	dutch barn
σκάλα πρόσβασης	access ladder
σκεπαστή γέφυρα	roofed bridge
σκέπαστρο	obstacle
σκηνή θεάτρου	stage
σκληρή ινσανίδα μέτριας πυκνότητας	hardboard, standard and tempered
σκοπός	objective
σκοπός	scope
σκοπούμενη πιθανότητα	intended propability
σκοπούμενη χρήση	intended use
σκοπούμενο μέγεθος	target size
σκουριά	slag
σκύρα	ballast
σκυρόδεμα	concrete
σκυρόδεμα με εγκλωβισμένο αέρα (κυψελομετόν)	autoclaved aerated concrete
σκυροστρωμένη βάση (υπόστρωμα)	ballasted bed
σοβάς	plaster
σπασμένα τούβλα	broken brick
σπειροειδές καλώδιο	spiral cable

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
στάδια	stadia
σταθερά Stefan Boltzmann	Stefan Boltzmann constant
σταθερά μηχανήματα	fixed machinery
σταθερή (παγιοποιημένη) δράση	fixed action
σταθερή απόκριση	steady-state
σταθεροποιητική δράση	stabilizing action
σταθερότητα	consistency
στάθμη της θάλασσας	sea level
στάθμη του εδάφους	ground level
στάθμη φορτίου	load level
στατικές δράσεις	static actions
στατική ανάλυση	structural analysis
στατική αποδοχή	structural appraisal
στατική ένταση	background component
στατική επάρκεια	static equilibrium
στατική ευστάθεια	static equilibrium
στατικός	structural
στατιστική ερμηνεία	statistical interpretation
στέγαστρο	canopy roof
στέγαστρο, προεξοχή	awning
στέγη	roof
στέγη πολλαπλών ανοιγμάτων	multispan roof
στέγη σε πρόβολο	cantilevered roof
στερεά καύσιμα	solid fuels
στερεό σώμα	rigid body
στερεοπλαστική	rigid-plastic
στερέωση	fixing
στηθαίο	parapet
στηθαίο, κράσπεδο	kerb
στηρίξεις	supports
στήριξη	support
στιγμιαία δράση	instantaneous action
στιγμιαίος	instantaneous
στοά θέασης	spectator gallery
στοιχείο	component
στοιχείο ασφαλείας	safety element
στοιχειώδης επιφάνεια	incremental area
στοχαστική απόκριση	stochastic response
στόχος	objective
στρεπτική ακαμψία	torsional stiffness
στρεπτικό φαινόμενο	torsional effect
στρέψη	torsion
στρογγυλεμένη γωνία	rounded corner
στροφή	rotational displacement
στρώμα αέρος	air layer
στρωτήρας (τραβέρσα)	sleeper
στύλος φωτισμού	lighting column



Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
συγκεντρωμένο φορτίο	concentrated load
συγκοινωνούντα δοχεία	communicating vessels
συγκολλητή ξυλεία	glued laminated timber
συγκολλητική μεταλλική καμινάδα χωρίς επένδυση	unlined welded steel chimney
συμβατικά τεύχη	contracts
συμβατική καμπύλη	convetional curve
συμβατό σχετιζόμενο πρότυπο	compatible supporting standard
συμβολισμός	notation
σύμβολο	symbol
συμμετρική αντικολλητή ξυλεία	ballanced plywood
σύμμικτο δόμημα	composite structure
συμμορφώνομαι	comply
συμπαγείς πλάκες	block floors
συμπαγής διαχωριστικός τοίχος	solid boundary wall
συμπαγής όψη	solid face
συμπαγής όψη κτιρίου	solid building face
συμπεριφορά	behaviour
συμπεριφορά	performance
συμπεριφορά ανάφλεξης	combustion behaviour
συμπληρώσεις	feedback
συναγωγή, μεταγωγή	convection
συνάρτηση	function
συνδεδεμένες καμινάδες	coupled stacks
σύνδεση	coupling
σύνδεσμος τροχιάς	track fastening
συνεχής γέφυρα	continuous bridge
συνήθης κατασκευή	ordinary structure
σύνθεση	composition
σύνθετος	multibay
συνθήκη έντονων ανέμων	windy conditions
συνισταμένη	resultant
συνισταμένη δύναμη	resulting force
συνισταμένη δύναμη τριβής	resultant friction force
συνιστώσα	component
συνιστώσα θερμικής μετάδοσης με ακτινοβολία	radiative component of heat transfer
συνιστώσα θερμικής μετάδοσης με μεταγωγή	convective component of heat transfer
συνιστώσες της μετακινήσεως ενός σημείου	components of the displacement of a point
συνολική δύναμη	global force
συνοχή	coherence
συνοχή	consistency
συντελεστής	coefficient
συντελεστής	factor
συντελεστής αεροδυναμικής αντίστασης	drag coefficient
συντελεστής αιχμής	peak factor

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
συντελεστής αναγλύφου	topography coefficient
συντελεστής ανεμορριπής	peak factor
συντελεστής αποσβέσεως	damping decrement
συντελεστής αστάθειας λόγω καλπασμού	factor of galloping instability
συντελεστής ασφαλείας	safety factor
συντελεστής βαρύτητας	weight factor
συντελεστής διαφοροποίησης	differentiation factor
συντελεστής διεύθυνσης	directional factor
συντελεστής έκθεσης (στις καιρικές επιδράσεις)	exposure coefficient
συντελεστής εκθετικά αποσβενόμενος	exponential decay coefficient
συντελεστής εύρους δέσμης	landwidth factor
συντελεστής ιδιομορφής	mode shape factor
συντελεστής ισοδύναμης δυναμικής επαύλησης	equivalent dynamic amplification factor
συντελεστής μείωσης	reduction coefficient
συντελεστής μεταβλητότητας	coefficient of variation
συντελεστής μήκους συσχετισμού	correlation length factor
συντελεστής παρέκκλισης	coefficient of variation
συντελεστής παρεμβολής	interference factor
συντελεστής παρεμπόδισης	obstruction factor
συντελεστής προστασίας	shelter factor
συντελεστής προσωρινότητας	temporary (seasonal) factor
συντελεστής προσωρινότητας	temporary factor
συντελεστής σπουδαιότητας	importance factor
συντελεστής συμμετοχής	combination coefficient
συντελεστής συσχετίσεως μήκους	correlation length factor
συντελεστής σχήματος	configuration factor
συντελεστής σχήματος φορτίου χιονιού	snow load shape coefficient
συντελεστής τραχύτητας	roughness coefficient
συντήρηση	maintenance
συντηρώ	maintain
συντονισμός λόγω δίνης	ovalling
συντονιστική απόκριση	resonant response
συσσώρευση	drift
συσσώρευση	drifting
συστατικό	constituent
σύστημα κατάσβεσης	extinguishing system
συσχέτιση	correlation
συχνή τιμή	frequent value
συχνότητα	frequency
συχνότητα ωοειδούς ταλάντωσης	ovalling frequency
σφαιρικός λόγος	global ratio
σφάλμα	error
σχεδιασμός	design
σχεδιασμός έναντι πυρκαγιάς	structural fire design
σχεδιασμός κανονικής θερμοκρασίας	normal temperature design
σχέδιο	drawing

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
σχέδιο Ευρωπαϊκού Προτύπου	draft of European Standard
σχέδιο Κανονισμού	prestandard
σχέδιο προδιαγραφής	prestandard
σχετιζόμενο πρότυπο	supporting standard
σχετική ανάλυση	associated analysis
σχήμα	format
σχήματα αξιοπιστίας	reliability format
σχιστόλιθος	slate
σχόλια	feedback
σωλήνας	pipe
σωληνωτή γέφυρα	tube bridge
σώμα	set
σωρευμένος όγκος (σωρού)	heaped pile
σωρευτικό βέλος	accumulative deflection
ταλάντωση	oscillation
ταλάντωση	vibration
ταλάντωση συντονισμού	resonant vibration
τάση	stress
ταχύτητα αναφοράς	reference velocity
ταχύτητα ανεμορριπής	gust speed
ταχύτητα ανέμου	wind speed
ταχύτητα ανέμου	windiness
ταχύτητα απόκλισης του ανέμου	divergence wind velocity
τελείωμα	finish
τελική πίεση	net pressure
τελική πίεση ανέμου	net wind pressure
τέμνουσα	shear force
τετραγωνική ρίζα μέσων	root-mean-square
τετράρριχτη στέγη	hipped roof
τέφρα (πεπάλη)	fly ash
τέφρα φίλτρου λιγνίτη (παιπάλη λιγνίτη)	lignite filter ash
τεχνητή πέτρα (οπτόλινθος, τούβλα)	manufactured stone
τεχνική έκθεση	design brief
τεχνική προδιαγραφή	specification
τεχνική προδιαγραφή	technical specification
τεχνουργία	workmanship
τιμές σε πλαίσιο	boxed
τιμές συνδυασμού	combination values
τιμή σχεδιασμού	design value
τιμή σχεδιασμού τέμνουσας	design shear force
τιμή-στόχος	target value
τοιχία υπογείου	basement walls
τοιχοί υπογείων	basement walls
τοιχοποιία	brickwork
τοιχοποιία	masonry
τοίχος αντιστήριξης	retaining wall
τομέας	section

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
τομή	section
τόξο	arc
τόξο	arch
τοπική αστοχία	local failure
τοπογραφία	topography
τραχύτητα	roughness
τρεις ευθείες	trilinear line
τριβή	friction
τριδιάστατος	spatial
τρίμματα διογκωμένα	crushed foamed
τριμμένα τούβλα	crushed brick
τροποποίηση	alteration
τροποποίηση	amendment
τροποποίηση	modification
τρούλος	dome
τροχιά	trajectory
τσιμέντο	cement
τσιμεντοκονίαμα	cement mortar
τυπική αξιοπιστία	formal reliability
τυπική απόκλιση	standard deviation
τύποι	formulae
τύποι προς χρήση	operational formulae
τυποποιημένη μορφή	format
τυποποιητικές παραπομπές	normative references
τύπος	type
τύπος κατασκευής	type of construction
τύρβη	turbulence
τυρβώδης άνεμος	turbulent wind
τυρβώδης ροή	turbulence
τύρφη	peat
τυχαία επίδραση	accidental action
τυχαία μεταβλητή	random variable
τυχαίο φορτίο	accidental load
τυχηματικές καταστάσεις	accidental situations
τυχηματική δράση	accidental action
τυχηματική κατάσταση	accidental situation
υαλότουβλο, κενό	glass block, hollow
υγρασία	humidity
υγρασία	moisture
υλικά και είδη τοιχοποιίας	masonry units
υλικά κτιρίων	building materials
υλικό ζελατίνης	cellulosic material
υπέρβαση	exceedance
υπερεπένδυση	overcladding
υπερπίεση	overpressure
υπερστατικά μέλη	statically indeterminate members
υπερυψωμένη κατασκευή	pointlike structure

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
υπερύψωση	superelevation
υπήνεμη επιφάνεια	downwind face
υπήνεμος	leeward
υπόγεια ύδατα	ground-water
υπόδειγμα	model
υπο-ετήσιος	sub-annual
υπολείμματα από υψικάμινο	blast furnace slag
υπολογισμός	calculation
υποπίεση	suction
υποστύλωμα	column
υποχώρηση	settlement
υποχώρηση στηρίζεως	settlement
υψηλή θερμοκρασία	elevated temperature
υψόμετρο	altitudes
ύψος φλόγας	flame height
φαινόμενα περιδινήσεις	vortex shedding
φαινόμενο συγχρονισμού	synchronising effect
φαινόμενο τύπου Venturi	funelling effect
φανοστάτης	arc lamp
φάσματα	spectra
φασματική ανάλυση	modal analysis
φασματική πυκνότητα	spectral density
φέρων στοιχείο	load carrying part
φέρων στοιχείο	structural element
φέρουσα ικανότητα	load-bearing capacity
φέρουσα κατασκευή	structure
φέρων οργανισμός	load-bearing elements
φέρων οργανισμός	structural system
φέρων στοιχείο	load bearing element
φλόγα	flame
φορτίο	load
φορτίο ανέμου	wind load
φορτίο γαιών	earth load
φορτίο κόπωσης	fatigue load
φορτίο κυκλοφορίας	traffic load
φορτίο κυματισμού	wave load
φορτίο πυρκαγιάς	fire load
φορτίο σύντομης χρονικής διάρκειας	short term load
φορτίο χιονιού	snow load
φορτίο χώματος	earth load
φόρτιση ανεμορριπής	gust loading
φόρτωση πάγου	ice loading
φράκτης (εμπόδιο)	barrier
φράκτης χιονιού	snow fence
φράχτης	fence
φράχτης ασφαλείας	safety barrier
φύλλο	plane

Ελληνικός όρος	Αγγλικός όρος
φύλλο	ply
φύλλο ακρυλικού	acrylic sheet
φύλλο προϊόντων ξύλου	wood-based panel
φυσικές εναποθέσεις διαφόρων σχημάτων	natural deposition patterns
φυσική γωνία στηρίξεως	angle of repose
φυσική κλίση	natural slope
φυσική ξυλεία	solid timber
φυσική ξυλεία πλανισμένη	solid timber planed
φυσική ξυλεία πριστή	solid timber sawn
φυσική ξυλεία στρογγυλή	solid timber in pole form
φυσική πέτρα (λιθοδομή)	natural stone
χαλαρό υλικό	loose material
χαλαρός (ασύνεκτος)	loose
χαλίκι	gravel
χάλυβας	steel
χαμηλός	low
χαρακτηριστική τιμή	characteristic value
χάρτης	map
χάρτης ίσων τιμών	contour map
χειροτέρευση	deterioration
χιόνι με ακανόνιστο σχήμα	irregular shape of snow
χιονόπτωση	snowfall
χιονοστιβάδα	deposit of snow
χρόνος λειτουργίας	service life
χύμα	bulk
χύμα	in bulk
χυτοσίδηρος	cast iron
χυτοσίδηρος (κ. μαντέμι)	iron, cast
χώμα	earth
ψαθυρός	brittle
ώθηση γαιών	earth pressure