

Ευρετήριο όρων Ευρωκωδίκων (αγγλική σειρά)

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
abrupt change	απότομη αλλαγή
acceleration	επιτάχυνση
access area	περιοχή πρόσβασης
access ladder	σκάλα πρόσβασης
accessibility	προσβασιμότητα
accidental action	τυχαία επίδραση
accidental action	τυχηματική δράση
accidental actions	δράσεις ατυχημάτων
accidental load	τυχαίο φορτίο
accidental situation	περιπτωσιακή κατάσταση
accidental situation	τυχηματική κατάσταση
accidental situations	τυχηματικές καταστάσεις
accumulative deflection	σωρευτικό βέλος
accuracy	ακρίβεια
acrylic sheet	φύλλο ακρυλικού
act normal	δρω κάθετα
action	δράση
action	ενέργεια
action	επίδραση
active	ενεργό
active fire protection measures	ενεργητικά προστατευτικά μέτρα
actual	πραγματικός
actual length	οριζόντια προβολή
adjustment	προσαρμογή
aerodynamic admittance	αεροδυναμική συνάρτηση
aerodynamic exciting	αεροδυναμική διέγερσης
aeroelastic instability	αεροελαστική αστάθεια
aggregate	πρόσμικτο
aggregate concrete	πρόσμικτα σκυροδέματος
aggregate for concrete crude	μίγμα αδρανών για σκυρόδεμα
air layer	στρώμα αέρος
air stream	ρεύμα αέρος
air tightness	αεροστεγής
airflow	ροή αέρα
aluminium alloy	αλουμίνιο
alongwind acceleration	κατά μήκος επιτάχυνση
alongwind dimension	κατά μήκος διάσταση
alongwind direction	κατά μήκος διεύθυνση
alongwind displacement	κατά μήκος μετατόπιση
alongwind vibration	κατά μήκος ταλαντώσεως
alteration	διαρρύθμιση
alteration	τροποποίηση
alternative	εναλλαγή

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
alternative	εναλλακτική επιλογή
altitudes	υψόμετρο
aluminium alloy	κράμα αλουμινίου
amending	διόρθωση
amendment	τροποποίηση
amplitude	εύρος
an upwind slope	ανάντη επιφάνεια
analytical model	μοντέλο ανάλυσης
ancillaries	δευτερεύοντα στοιχεία
angle of repose	φυσική γωνία στηρίξεως
annex	παράρτημα
annex	προσάρτημα
antinode	σημείο μηδενισμού της στροφής της διατομής
apex	κορωνίδα
appendage	προσάρτημα
application rule	κανόνας εφαρμογής
application rules	εφαρμοσμένοι κανονισμοί
appraisal	αξιολόγηση
appraisal	αποτίμηση
appraisal	εκτίμηση
arc	τόξο
arc lamp	φανοστάτης
arch	τόξο
arch bridge	αψιδωτή γέφυρα
arch suspension bridge	κρεμαστή γέφυρα
area of aerodynamic shade	περιοχή με αεροδυναμικές ανωμαλίες
arrangement	διάταξη
aspect	άποψη
aspect	πλευρά
asphaltic concrete	ασφαλτικό σκυρόδεμα (ασφαλτοσκυρόδεμα)
assesment	αποτίμηση
assesment	εκτίμηση
assessing	αποτίμηση
associated analysis	σχετική ανάλυση
assumption	παραδοχή
autoclaved aerated concrete	σκυρόδεμα με εγκλωβισμένο αέρα (κυψελομπετόν)
awning	προστέγασμα
awning	στέγαστρο, προεξοχή
axial force	αξονική δύναμη
background	ιστορικό
background	προλεγόμενα
background component	στατική ένταση
background response	μέση απόκριση
balcony	μπαλκόνι
ballanced plywood	συμμετρική αντικολλητή ξυλεία
ballast	σκύρα
ballasted bed	σκυροστρωμένη βάση (υπόστρωμα)

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
ballasted track	σιδηροτροχιά
bandwidth	εύρος δέσμης
barrier	φράκτης (εμπόδιο)
base pressure	πίεση βάσης
basement walls	τοιχία υπογείου
basement walls	τοιχοί υπογείων
basis	βάσεις
basis	βάση
basis of design	αρχές σχεδιασμού
basis of design	βάσεις του σχεδιασμού
basis of design	βασικά στοιχεία για τον σχεδιασμό
batch-to-batch	από παρτίδα σε παρτίδα
Bayesian procedure	διαδικασίες Bayes
beam	δοκός
beam and hollow-pot floors	πλακοδοκοί (κρυφοδοκοί) με κυψελωτές πλάκες
bearing	εφέδρανο
behaviour	διατομή
behaviour	συμπεριφορά
bell tower	κωδωνοστάσιο
bending	κάμψη
bending moment	ροπή κάμψεως
bending resistance	καμπτική αντοχή
bentonite	βεντονίτης
bilinear line	δύο ευθείες
birch	σημύδα
bitumen	ορυκτή άσφαλτος
black body	μαύρο σώμα
block floors	συμπαγείς πλάκες
blast furnace slag	υπολείμματα από υψικάμινο
bolt	ήλος
boundary	όριο
boundary of enclosure	όριο του περιβάλλοντος
boundary wall	διαχωριστικός τοίχος
boxed	τιμές σε πλαίσιο
bracing	γερανός
bracing support	αντιστήριξη
brass	μπρούντζος-ορείχαλκος
brick lined steel chimney	μεταλλική καμινάδα με επένδυση από τοιχοποιία
brick sand	άμμος από τούβλα
brickwork	τοιχοποιία
bridge	γέφυρα
bridge beam	γεφυροδοκός
bridge deck	κατάστρωμα γέφυρας
brittle	ψαθυρός
broken brick	σπασμένα τούβλα
bronze	κασσιτερόχαλκος-ορείχαλκος
buckling analysis	ανάλυση του λυγισμού

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
buffeting	πλήγμα
building	κτίριο
building code	κτιριοδομικός κανονισμός
building enclosure	περίβλημα κτιρίου
building materials	υλικά κτιρίων
building structure	κτίριο
building work	κτιριακό έργο
buildings in tandem	κτίρια το ένα πίσω από το άλλο
bulk materials	ογκώδη υλικά
bulk weight density	ειδικό βάρος
bulk weight density	πυκνότητα
bulk weight density	πυκνότητα υλικού σε κατάσταση χύμα
bulked	χύμα
cable	καλώδιο
cable stayed bridge	καλωδιωτή γέφυρα
cable supported bridge	κρεμαστή γέφυρα
cable trunking	οδηγός καλωδίου
calcium silicate	πυριτικό ασβέστιο
calculation	υπολογισμός
calculation model	μοντέλο υπολογισμού
calibration	βαθμονόμηση
calm air	ήπιος άνεμος
calm air conditions	ήπιες καιρικές συνθήκες
calorific energy	θερμαντική ενέργεια
canopy roof	στέγαστρο
cantilevered	εν-προβόλω δόμηση
cantilevered	προβολοδόμηση
cantilevered roof	στέγη σε πρόβολο
cantilevered structure	δόμημα υπό μορφή προβόλου
cantilevered structure	πρόβολος
carriageway	οδός κυκλοφορίας
carriageway deck	οδόστρωμα
cast in place	επί τόπου διάστρωση
cast in place	επιτόπου σκυροδέτηση
cast iron	χυτοσίδηρος
cellulosic	ζελατίνη
cellulosic material	υλικό ζελατίνης
cement	τσιμέντο
cement mortar	τσιμεντοκονίαμα
cement-bonded particleboard	μοριοσανίδες με συγκολλητικό τσιμεντοκονία, τσιμεντοσανίδες
centre of gravity	κέντρο βάρους
characteristic value	χαρακτηριστική τιμή
charcoal	ξύλοκάρβουνο
chimney	καμινάδα
chipboard	μοριοσανίδες πολύ χαμηλής πυκνότητας, τεμαχιοσανίδες
circular cylinder	κυκλικός κύλινδρος
circumscribed circumference	περιγεγραμμένη περιφέρεια κύκλου

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
civil engineering work	έργα Πολιτικού Μηχανικού
cladding	επένδυση
cladding unit	επένδυση όψης
clamped structure	πακτωμένη κατασκευή
class	κλάση
classical galloping	κλασσικός καλπασμός
classifications	κατατάξεις
clause	διάταξη
clay	άργιλος
cliff	γκρεμός
climatic region	κλιματολογική περιοχή
coastal zone	παραθαλάσσια ζώνη
coating	επίστρωση
coating	επίχρισμα
codification	κωδικοποίηση
coefficient	συντελεστής
coefficient of variation	συντελεστής μεταβλητότητας
coefficient of variation	συντελεστής παρέκκλισης
coherence	συνοχή
collapse	κατάρρευση
column	υποστύλωμα
column head	κορυφή υποστυλώματος
combination coefficient	συντελεστής συμμετοχής
combination values	τιμές συνδυασμού
combustion behaviour	συμπεριφορά ανάφλεξης
common terms	κοινοί όροι
communicating vessels	συγκοινωνούντα δοχεία
compartmentation	διαμερισματοποίηση
compatible supporting standard	συμβατό σχετιζόμενο πρότυπο
comply	συμμορφώνομαι
component	στοιχείο
component	συνιστώσα
components of the displacement of a point	συνιστώσες της μετακινήσεως ενός σημείου
composite structure	σύμμεικτο δόμημα
composition	σύνθεση
compression	θλίψη
compustible	αναφλέξιμος
compustion	ανάφλεξη
computation	μηχανογράφηση
concentrated load	συγκεντρωμένο φορτίο
concrete	σκυρόδεμα
concrete protective layer	προστατευτικό στρώμα σκυροδέματος
concrete structure	δόμημα από σκυρόδεμα
conditioning equipment	εξοπλισμός κλιματισμού
conduit	αγωγός
confidence level	διάστημα εμπιστοσύνης

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
configuration factor	συντελεστής σχήματος
confirming	επιβεβαίωση
congregation areas	αίθουσες συναθροίσεων
considerations	προσεγγίσεις
consistency	εσωτερική συνοχή
consistency	σταθερότητα
consistency	συνοχή
constituent	συστατικό
constrained expansion	παρεμποδιζόμενη διόγκωση, εξαναγκασμένη διαστολή
construction	δόμηση
construction material	δομικό υλικό
construction operation	κατασκευαστική εργασία
construction product	κατασκευαστικό προϊόν
Construction Products Directive	Οδηγία Δομικών Προϊόντων
Construction Products Directive	Οδηγία περί Προϊόντων Κατασκευών
construction work	κατασκευή
continuous bridge	συνεχής γέφυρα
contour map	χάρτης ίσων τιμών
contractor	εργολάβος
contracts	συμβατικά τεύχη
control	έλεγχος
convection	συναγωγή, μεταγωγή
convective component of heat transfer	συνιστώσα θερμικής μετάδοσης με μεταγωγή
convective heat transfer	μετάδοση θερμότητας με συναγωγή
conversion	μετατροπή
convetional curve	συμβατική καμπύλη
convex curvature	κυρτή καμπυλότητα
correction factor	διορθωτικός παράγοντας
correlation	συσχέτιση
correlation length	μήκος συσχέτισεως
correlation length factor	συντελεστής μήκους συσχετισμού
correlation length factor	συντελεστής συσχέτισεως μήκους
coupled stacks	συνδεδεμένες καμινάδες
coupling	σύνδεση
covering	κάλυμμα
crack	ρηγμάτωση
cracking	ρηγμάτωση
crane	γερανός
crest	κορυφή
criteria	κριτήρια
critical	κρίσιμος
critical unit	κρίσιμη μονάδα
critical value	οριακή τιμή
cross wind amplitude	εύρος ταλάντωσης εγκάρσια προς τον άνεμο
cross-section	διατομή
crosswind	εγκάρσια στη διεύθυνση του ανέμου

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
crosswind direction	εγκάρσια διεύθυνση
crosswind vibration	εγκάρσια ταλάντωση
crushed brick	τριμμένα τούβλα
crushed foamed	τρίμματα διογκωμένα
current	ρεύμα
curved eave	καμπύλο γείσο
cutrain walling	παραπέτασμα τοίχου
cycle track bridge	γέφυρα ποδηλάτων
cylindrical shell	κυλινδρικό κέλυφος
cylindrical shell	κυλινδρικό πλαίσιο
damage	βλάβη
damage tolerance	ανοχή σε βλάβες
damper	αποσβεστήρας
damping	απόσβεση
damping decrement	αποσβετική μείωση
damping decrement	συντελεστής αποσβέσεως
damping ratios	ποσοστά απόσβεσης
deck	κατάστρωμα
definition	ορισμός
definition	προσδιορισμός
definitive value	οριστική τιμή
deflection	απόκλιση (βέλος κάμψεως)
deflection	βέλος
deflection	εκτροπή, ανάκλαση
deflection	παραμόρφωση
deflection limits	όρια βελών
deformability	παραμορφωσιμότητα
deformation	παραμόρφωση
degree of non-linearity	βαθμός μη-γραμμικότητας
degree of reliability	βαθμός αξιοπιστίας
dense limestone	πυκνός ασβεστόλιθος
density	πυκνότητα
deposit of snow	χιονοστιβάδα
derivation	εξαγωγή
design	μελέτη
design	σχεδιασμός
design brief	τεχνική έκθεση
design energy	ενέργεια σχεδιασμού
design fire	πυρκαγιά σχεδιασμού
design for earthquake resistance	αντισεισμικός σχεδιασμός
design resistance	αντοχή σχεδιασμού
design rule	κανόνας σχεδιασμού
design rule	κανονισμός σχεδιασμού
design shear force	τιμή σχεδιασμού τέμνουσας
design situation	κατάσταση σχεδιασμού
design value	τιμή σχεδιασμού
designer	μελετητής

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
destabilizing	αποσταθεροποιητικός
destabilizing action	δράση ανατροπής (απώλειας ευστάθειας)
destabilizing action	δράση απώλειας ευστάθειας
destabilizing action	δύναμη αποσταθεροποίησης
detailing rule	κατασκευαστικός κανόνας
deterioration	χειροτέρευση
deterministic variable	προσδιορισμική μεταβλητή
deviation	απόκλιση
diferentiated reliability levels	διαφοροποιημένα επίπεδα αξιοπιστίας
differentiation	διαφοροποίηση
differentiation factor	συντελεστής διαφοροποίησης
differing thermal expansion	διαφορική θερμική διαστολή
dinstinction	πίεση αναφοράς του ανέμου
directional factor	συντελεστής διεύθυνσης
displacement	μετατόπιση
dissipative device	διάταξη αναλώσεως ενέργειας
distribution	κατανομή
distribution conduit	κύκλωμα διανομής
divergence	απόκλιση
divergence wind velocity	ταχύτητα απόκλισης του ανέμου
diversion of the wind	αλλαγή κατεύθυνσης του ανέμου
dome	τρούλος
domestic	οικιακός
dominant action	δεσπόζουσα δράση
dowel	γόμφος
downwind face	υπήνεμη επιφάνεια
downwind slope	κατάντη κλίση
draft of European Standard	σχέδιο Ευρωπαϊκού Προτύπου
drag coefficient	συντελεστής αεροδυναμικής αντίστασης
drainage system	αποχετευτικό σύστημα
drawing	σχέδιο
drift	συσσώρευση
drift length	μήκος συσσώρευσης
drift load	μετατοπισμένο φορτίο
drifting	συσσώρευση
ductile	πλάστιμος
duo pitched roof	δίκλινη στέγη
duopitch roof	δίρριχτη στέγη
durability	ανθεκτικότητα σε διάρκεια
durability	ανθεκτικότητα στη διάρκεια του χρόνου
dutch barn	σιταποθήκη
dwelling	κατοικία
dwelling house	κατοικία
dwelling house	κτίριο κατοικίας
dynamic action	δυναμική δράση
dynamic deflection	δυναμικό βέλος
dynamic force	δυναμική φόρτιση

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
dynamic interference effect	δυναμική αλληλεπίδραση
dynamic magnification	δυναμική επαύληση
earth	χώμα
earth load	φορτίο γαιών
earth load	φορτίο χώματος
earth pressure	ώθηση γαιών
earthquake	σεισμός
eave	απόληξη
eccentricity	εκκεντρότητα
eccentricity of a force	εκκεντρότητα δύναμης
effect of action	εντατικό μέγεθος
effective	δρων
effective	ενεργός
effective slenderness	ισοδύναμη λυγηρότητα
effective use	αποτελεσματική χρήση
effectiveness	αποτελεσματικότητα
eigen frequency	ιδιοσυχνότητα
elevated temperature	υψηλή θερμοκρασία
elevation	όψη
elongated structure	επιμήκης κατασκευή
embedding	άντυγα
equation	εξίσωση
equidistant curves	ισαπέχουσες καμπύλες
equilibrium moisture content	ποσοστό ισορροπίας
equilibrium moisture content	ποσοστό υγρασίας
equivalent dynamic amplification factor	συντελεστής ισοδύναμης δυναμικής επαύλησης
equivalent height	ενεργό ύψος
equivalent time of fire exposure	ισοδύναμος χρόνος έκθεσης σε πυρκαγιά
erection	ανέγερση
erection on site	επί τόπου σύνδεση
error	σφάλμα
escape route	διαδρομή διαφυγής
escarpment	έξαρση
estuary	εκβολή ποταμού
eurocode	ευρωκώδικας
evaluation	αποτίμηση
exceedance	υπέρβαση
excitation	διέγερση
exciting force	διεγείρουσα δύναμη
execution	εκτέλεση
exfoliated	αποφλοιωμένο
expanded polystyrene	πολυστερίνη ανεπτυγμένη με κενά αέρα
experimental investigation	πειραματικές διερευνήσεις
explosion	έκρηξη
exponent	εκθέτης
exponential decay coefficient	συντελεστής εκθετικά αποσβενόμενος

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
exposure coefficient	συντελεστής έκθεσης (στις καιρικές επιδράσεις)
exposure to fire	έκθεση σε πυρκαγιά
expression	έκφραση
external fire curve	εξωτερική καμπύλη πυρκαγιάς
extinguishing system	σύστημα κατάσβεσης
extrapolation	προεκβολή
extreme value distribution	κατανομή ακροτάτων τιμών
facade	όψη
factor	συντελεστής
factor of galloping instability	συντελεστής αστάθειας λόγω καλπασμού
failure	αστοχία
farmland	αγροτικές εκτάσεις
fatigue	κόπωση
fatigue load	φορτίο κόπωσης
fatigue loading	κόπωση
feedback	ανασυντάξεις
feedback	συμπληρώσεις
feedback	σχόλια
fence	φράχτης
fetch angle	γωνία πρόσπτωσης
fetch upwind	μήκος ανάπτυξης κυματισμού
fibre building board	ινοσανίδες (ινοπλάκες) κατασκευών
finish	τελείωμα
finite element model	πεπερασμένο στοιχείο
finite slederness	πεπερασμένη λυγηρότητα
fire action	δράση πυρκαγιάς
fire compartment	πυροδιαμέρισμα
fire design situation	κατάσταση σχεδιασμού έναντι πυρκαγιάς
fire engine	πυροσβεστικό όχημα
fire load	φορτίο πυρκαγιάς
fire load density	πυκνότητα φορτίου πυρκαγιάς
fire protection	πυροπροστασία
fire resistance	πυραντίσταση
fire safety engineering	μηχανική πυρασφάλειας
fire wall	πυρότοιχος
first order reliability method	μέθοδος αξιοπιστίας πρώτης τάξης
fixed action	δεσμευμένη δράση
fixed action	σταθερή (παγιοποιημένη) δράση
fixed machinery	σταθερά μηχανήματα
fixed value in serviceability limit state	καθορισμένη τιμή για την ορική κατάσταση λειτουργικότητας
fixing	στερέωση
flakeboard, oriented strand board, waferboard	μοριοσανίδες από πλανίσματα (στρώσεις οδοντωτές συγκολλημένες και προσανατολισμένες)
flame	φλόγα
flame height	ύψος φλόγας
flange	πέλιμα

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
flange compression stress	θλιπτική τάση πέλματος
flat roof	επίπεδη στέγη-δώμα
flexibility	ευκαμψία
flexural	καμπτικός
floor	δάπεδο
floor	πάτωμα
floor area	επιφάνεια κάτοψης
flow	ροή
fluctuating loads	κυμαινόμενα φορτία
fluctuation	διακύμανση
flutter	περυγισμός
flux	ροή
fly ash	τέφρα (παιπάλη)
fold	πτύχωση
foot bridge	πεζογέφυρα
footing	θεμέλια
footway	πεζοδρόμιο
force	δύναμη
force vector	άνυσμα δύναμης
forced draught	εξαναγκασμένη έλξη
forecasting	πρόβλεψη
fork-lift truck	ανυψωτικός φορτωτής
form	μορφή
form of structure	είδος φορέα
formal comments	επίσημα σχόλια
formal reliability	τυπική αξιοπιστία
format	διάταξη
format	σχήμα
format	τυποποιημένη μορφή
formulae	τύποι
foundation	θεμελίωση
foundation piles	πάσσαλοι θεμελίωσης
fractile	ποσοστιμόριο
frame	πλαίσιο
free action	ελεύθερη δράση
free burning fire	ελεύθερα καιόμενη πυρκαγιά
free water	ελεύθερα ύδατα
free-standing boundary wall	ελεύθερος διαχωριστικός τοίχος
frequency	συχνότητα
frequent value	συχνή τιμή
friction	τριβή
friction force	δύναμη τριβής
fully developed fire	πλήρως ανεπτυγμένη πυρκαγιά
function	λειτουργία
function	συνάρτηση
functioning	λειτουργία
fundamental	θεμελιώδης

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
fundamental alongwind modal shape	δεσπόζουσα ιδιομορφή κατά μήκος του ανέμου
fundamental frequency	δεσπόζουσα ιδιοσυχνότητα
fundamental frequency	θεμελιώδης ιδιοσυχνότητα
fundamental requirement	θεμελιώδης απαίτηση
funelling effect	φαινόμενο τύπου Venturi
furnishing	επίπλωση
galloping instability	αστάθεια καλπασμού
galvanised steel surface	γαλβανισμένη χαλύβδινη επιφάνεια
gantry girder	πασαρέλα επιθεώρησης
geometric data	γεωμετρικά στοιχεία
geometrical data	γεωμετρικό δεδομένο
geotechnical	γεωτεχνικός
girder	δοκός
glass block, hollow	υαλότουβλο, κενό
glass, in sheets	γυαλί, σε φύλλα
global force	συνολική δύναμη
global ratio	σφαιρικός λόγος
glue resin	ρητίνη κόλλας
glued laminated timber	συγκολλητή ξυλεία
grain direction	διεύθυνση των ινών
granule	κόκκος
gravel	χαλίκι
gross area	μικτή επιφάνεια
gross displacement	γενική μετατόπιση
gross weight	μικτό βάρος
ground	έδαφος
ground level	στάθμη του εδάφους
ground-water	υπόγεια ύδατα
guard rail	αντίραβδο αλλαγής τροχιάς
guidance	καθοδήγηση
guidance	οδηγία
guidance document	κείμενο καθοδήγησης
guideline	κατευθυντήρια οδηγία
gussasphalt	άσφαλτος "gussasphalt"
gusset plate	ενισχυτικό έλασμα
gust load	δράση ανεμορριπής
gust loading	φόρτιση ανεμορριπής
gust response	απόκριση σε ανεμορριπή
gust speed	ταχύτητα ανεμορριπής
guyed mast	ιστός με επιτόνους
gypsum mortar	γυψοκονίαμα
gypsum, ground	γύψος, σκόνη (τριμμένος)
hand rail	κάγκελο
hand rail	κιγκλίδωμα
hardboard, standard and tempered	σκληρή ινσανίδα μέτριας πυκνότητας
harmonised technical rule	εναρμονισμένος τεχνικός κανόνας

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
harmonised technical specification	εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
hatched area	διαγραμμισμένη περιοχή
hazards	καταστροφικά φαινόμενα
hazards	κίνδυνοι
hazards	κίνδυνοι
heaped pile	σωρευμένος όγκος (σωρού)
heat transfer	θερμική μετάδοση
heating equipment	εξοπλισμός θέρμανσης
heavy rain	πυκνή βροχή
heavyweight	βαρύ σκυρόδεμα
high cycle fatigue	πολυκυκλική κόπωση
high-rise building	κτίριο μεγάλου ύψους
highway bridge	οδική γέφυρα
hipped roof	τετράρριχτη στέγη
hot rolled asphalt	θερμή ασφαλτόστρωση κυλινδρισμένη
humidity	υγρασία
hydrocarbon curve	καμπύλη υδρογονάνθρακα
ice loading	φόρτωση πάγου
ignition	ανάφλεξη
impact	κρούση
impact	πρόσκρουση
impact snow loads	δυναμικά φορτία
imperfection	ατέλεια
impermeable	αδιαπέρατος
implicit	έμμεσος
importance factor	συντελεστής σπουδαιότητας
imposed acceleration	επιβαλλόμενη επιτάχυνση
imposed deformation	επιβαλλόμενη παραμόρφωση
imposed load	επιβαλλόμενο φορτίο
imposed load	επιβαρυνόμενο φορτίο
imposed load	επιβεβλημένο φορτίο
in bag	σε σάκο
in bulk	χύμα
in situ	επί τόπου
inaccuracy	ανακρίβεια
inclination	κλίση
inclined	κεκλιμένος
incremental area	στοιχειώδης επιφάνεια
indirect	έμμεσος
industrial building	βιομηχανικό κτίριο
inertia force	δύναμη αδράνειας
inferior	κατώτερος
infinite slenderness	άπειρη λυγηρότητα
influence	επιρροή
informative annex	πληροφοριακό παράρτημα
in-line response	διαδοχική απόκριση
insertion	γραμμική παρεμβολή

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
inspectability	επισκεψιμότητα
inspection	επιθεώρηση
instability	αστάθεια
installation	εγκατάσταση
instantaneous	στιγμιαίος
instantaneous action	στιγμιαία δράση
insulation	μόνωση
integral length scale	εκθετική κλίμακα
integration method	μέθοδος ολοκλήρωσης
intended propability	σκοπούμενη πιθανότητα
intended use	σκοπούμενη χρήση
intensity	ένταση
interaction	αλληλεπίδραση
interference	καλπασμός
interference factor	συντελεστής παρεμβολής
interference galloping	καλπασμός αλληλεπίδρασης
interference galloping	καλπασμός από παρεμβολή
internal stresses	εσωτερικές τάσεις
interpolation	γραμμική παρεμβολή
interpolation	γραμμική συνάρτηση
Interpretative Document	Επεξηγηματικό Κείμενο
intersection	αλληλοτομία
in-wind response	για ένταση εντός του επιπέδου ροής του ανέμου
iron, cast	χυτοσίδηρος (κ. μαντέμι)
iron, wrought	κατεργασμένος σίδηρος
irregular shape of snow	χιόνι με ακανόνιστο σχήμα
irreversible	μη αναστρέψιμος
isolated hill	μεμονωμένος λόφος
iterative process	επαναληπτική διαδικασία
joint	άρθρωση
joint	αρμός
jointed together with adhesives	με συνδέσεις συγκολλητές
kerb	στηθαίο, κράσπεδο
key	ορισμός
kinematic viscosity	κινηματικό ιξώδες
laminboard and blockboard	πηχοσανίδες
landwidth factor	συντελεστής εύρους δέσμης
lateral	πλευρικός
lateral loading	πλαγιοφόρτιση
lattice steel tower	δικτυωτός μεταλλικός πύργος
lattice structure	δικτύωμα
lattice tower	δικτυωτή κατασκευή
lattice tower	πυργοδικτύωμα
leeward	υπήνεμος
length of snow drift	μήκος της επιφάνειας συσσώρευσης χιονιού
lift	ανελκυστήρας
lift force	ανυψωτική δύναμη

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
lift force	δύναμη ανύψωσης
lighting column	στύλος φωτισμού
lightweight concrete	ελαφρύ σκυρόδεμα
lignite filter ash	τέφρα φίλτρου λιγνίτη (παιπάλη λιγνίτη)
likelihood	ένταση
likelihood	πιθανότητα
lime	άσβεστος
lime mortar	ασβεστοκονίαμα
lime-cement mortar	ασβεστο-τσιμεντοκονίαμα
limestone, powder	ασβεστόλιθος, σκόνη
limit state	οριακή κατάσταση
limitation	περιορισμός
line load	γραμμικό φορτίο
linear	γραμμικός
linear interpolation	γραμμική παρεμβολή
linear-elastic	γραμμική ελαστική
lined steel chimney	επενδεδυμένη μεταλλική καμινάδα
liner	επένδυση
lining	επένδυση
lining	εσωτερική επιφάνεια
load	δύναμη
load	φορτίο
load arrangement	διάταξη φόρτισης
load arrangement	διάταξη φορτίων
load arrangement	καθορισμός του φορτίου
load bearing element	φέρων στοιχείο
load bearing function	λειτουργία ανάληψης φορτίου
load bearing resistance	ικανότητα ανάληψης φορτίου
load carrying part	φέρον στοιχείο
load intensity	ένταση του φορτίου
load level	στάθμη φορτίου
load sharing	διανομή φορτίου
load-bearing capacity	φέρουσα ικανότητα
load-bearing elements	φέρων οργανισμός
loading path	βήμα φόρτισης
local failure	τοπική αστοχία
lognormal distribution	κατανομή lognormal
longitudinal load	κατά μήκος δύναμη ανέμου
long-term action	μακροχρόνια δράση
loose	χαλαρός (ασύνεκτος)
loose material	χαλαρό υλικό
loss of stability	απώλεια ευστάθειας
low	χαμηλός
low cycle fatigue	ολιγοκυκλική κόπωση
lowland	κάμπος
lump	σβώλος (χωρίς κανονισμένο σχήμα)
machine	μηχάνημα

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
machinery	μηχάνημα
magnesite, ground	μαγνησίτης / ανθρακικό μαγνήσιο, τριμμένο
magnification effect	μεγεθυντικό φαινόμενο
magnitude	μέγεθος
maintain	συντηρώ
maintenance	συντήρηση
malfunction	δυσλειτουργία
manufactured stone	τεχνητή πέτρα (οπτόλινθος, τούβλα)
map	χάρτης
masonry	οπτοπλινθοδομή
masonry	τοιχοποιία
masonry structure	δόμημα από τοιχοποιία
masonry structure	κατασκευή εξ οπτόλινθου και λιθοδομής
masonry structure	λίθινη κατασκευή
masonry units	υλικά και είδη τοιχοποιίας
mass distribution	κατανομή μάζας
mast	ιστός
mastic asphalt	ασφαλτική μαστίχη
material property	ιδιότητα υλικού
maximum permitted load	μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο
mean value	μέση τιμή
measure of rigidity	μέτρο δυσκαμψίας
mechanical fastener	μηχανικός σύνδεσμος
mechanical resistance	αντοχή
mechanically-moveable bridge	μηχανοκίνητη γέφυρα
medium density fibreboard	ινোসανίδα μέτριας πυκνότητας
medium-term action	μεσοχρόνια δράση
method of assesment	μέθοδος αποτίμησης
method of construction	μέθοδος κατασκευής
minor repair	μικροδιόρθωση
modal analysis	φασματική ανάλυση
modal shape	ιδιομορφία
mode	ιδιομορφή
mode	μορφή
mode shape factor	συντελεστής ιδιομορφής
model	μοντέλο
model	προσομοίωμα
model	υπόδειγμα
modelling	μορφή
modelling	προσομοίωση
modification	τροποποίηση
modulus of elasticity	μέτρο ελαστικότητας
moisture	υγρασία
moisture content	περιεκτικότητα σε υγρασία
moment	ροπή
monopitch roof	μονοκλινής στέγη
monopitch roof	μονόριχτη στέγη

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
monumental building structures	μνημειώδη κτιριακά δομήματα
mortar	κονίαμα
moving stairways	κυλιόμενες σκάλες
multibay	σύνθετος
multi-component action	δράση με πολλές συνιστώσες
multilevel	πολλαπλά επίπεδα
multimodal distribution	πολυμορφική κατανομή
multi-pitch roof	πολυκλινής στέγη
multispan roof	πολυκλινής στέγη
multispan roof	στέγη πολλαπλών ανοιγμάτων
multi-storey	πολύοροφος
multi-storey frame structure	πολύοροφη πλαίσιοτή κατασκευή
National Application Document (NAD)	Εγγραφο Εθνικής Εφαρμογής
National Application Document (NAD)	Εγκύκλιος Εθνικής Εφαρμογής
National Application Document (NAD)	Εθνικό Κείμενο Εφαρμογής
National Application Document (NAD)	Κείμενο Κρατικής Εφαρμογής
National Zone	Εθνική Ζώνη
natural deposition patterns	φυσικές εναποθέσεις διαφόρων σχημάτων
natural frequency	ιδιοσυχνότητα
natural slope	φυσική κλίση
natural stone	φυσική πέτρα (λιθοδομή)
net area	καθαρή επιφάνεια
net calorific value	καθαρή θερμαντική αξία
net heat flux	καθαρή ροή θερμότητας
net pressure	ολική πίεση
net pressure	τελική πίεση
net wind pressure	τελική πίεση ανέμου
node	κόμβος
node point	κομβικό σημείο
nominal	επώνυμος
nominal	ονομαστικός
nominal temperature-time curve	ονομαστικές καμπύλες θερμοκρασίας-χρόνου
nominal value	ονομαστική τιμή
non resonant	μη αντηχητικός
non-destructive	μη-καταστροφικός
nondimensional frequency	αδιάστατη συχνότητα
non-linear	μη-γραμμική
non-linear analysis	μη-γραμμική ανάλυση
non-structural element	μη φέρον στοιχείο
non-structural elements	μη- φέροντα στοιχεία
non-symmetrical distribution	μη συμμετρική κατανομή
normal distribution	κανονική κατανομή
normal stress	ορθή τάση

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
normal temperature design	σχεδιασμός κανονικής θερμοκρασίας
normal weight	κανονικού βάρους σκυρόδεμα
normative references	αναφορά σε προδιαγραφές
normative references	εμπλεκόμενοι κανονισμοί
normative references	κανονιστικές αναφορές
normative references	τυποποιητικές παραπομπές
notation	σημείωση
notation	συμβολισμός
nuclear structure	πυρηνικός σταθμός
numerical value	αριθμητική τιμή
objective	αντικείμενο
objective	σκοπός
objective	στόχος
observation tower	πύργος παρατήρησης
obstacle	σκέπαστρο
obstruction	εμπόδιο
obstruction factor	συντελεστής παρεμπόδισης
offshore mounted structure	δόμημα στην ανοικτή θάλασσα
on and off-site	εντός και εκτός εργοταξίου
on site	εργοτάξιο
opening factor	παράγων ανοιγμάτων
operating load	λειτουργικό φορτίο
operational formulae	τύποι προς χρήση
operations	εργασίες
ordinary structure	συνήθης κατασκευή
organizational measures	οργανωτικά μέτρα
orographic lifting	γεωγραφικό πλάτος
orography	μορφολογία των βουνών
oscillation	ταλάντωση
outbreak of fire	εκδήλωση πυρκαγιάς
ovalling	συντονισμός λόγω δίνης
ovalling frequency	συχνότητα ωσειδούς ταλάντωσης
oven-dry mass	ξηραμένη σε φούρνο μάζα
overcladding	υπερεπένδυση
overpressure	υπερπίεση
painting	βαφή
panels	πανέλα
parametric fire exposure	παραμετρική έκθεση σε πυρκαγιά
parapet	παραπέτο
parapet	προπέτασμα
parapet	στηθαίο
partial factor	επιμέρους συντελεστής
partial factor	επιμέρους συντελεστής ασφαλείας
partial factor method	μέθοδος των επιμέρους συντελεστών
partial safety factor	μερικός συντελεστής ασφαλείας
particle boards	μοριοσανίδες
partition	διαχωριστικό

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
partition wall	διαχωριστικός τοίχος
passive fire protection measures	παθητικά προστατευτικά μέτρα
pavement of rail bridges	οδόστρωμα σιδηροδρομικών γεφυρών
pavement of road bridges	οδόστρωμα οδικών γεφυρών
peak factor	συντελεστής αιχμής
peak factor	συντελεστής ανεμορριπής
peat	τύρφη
pedestrian bridge	πεζογέφυρα
performance	επίδοση
performance	επιτελεστικότητα
performance	λειτουργικότητα
performance	συμπεριφορά
permanent action	μόνιμη δράση
permeability	διαπερατότητα
permeability to the air	αεροπερατότητα
permeable	διαπερατή
persistent	μόνιμος
persistent situation	μόνιμη κατάσταση
persistent situations	διαρκείς καταστάσεις
pile	πάσσαλος
pilot test	πilotική δοκιμή
pipe	σωλήνας
pitch	κλίση
pitch angle	κλίση στέγης
pitch of roof	κλίση της στέγης
pitch tile	πλακάκι πισσαφάλτου
pitched roof	κεκλιμένη στέγη
plain (web) beam	απλή δοκός (με κορμό)
plain concrete	άοπλο σκυρόδεμα
plan	κάτοψη
plane	φύλλο
plane lattice frame	επίπεδο δικτύωμα
planning	προγραμματισμός
plant	εγκατάσταση παραγωγής
plaster	σοβάς
plastic zones	πλαστικές ζώνες
plastics	πλαστικά
plate	έλασμα
plate	πλάκα
plate thickness	πάχος δίσκου
plate-like section	πλακοειδής διατομή
ply	φύλλο
plywood	αντικολλητά
plywood	αντικολλητή ξυλεία
pointlike structure	υπερυψωμένη κατασκευή
Poisson ratio	λόγος Poisson
polished metal	γυαλισμένο μέταλλο

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
polyester resin	πολυεστερική ρητίνη
polyethylene	πολυαιθυλένιο
polystyrene	πολυστερίνη
polystyrol granulated	πολυστυρόλιο σε κόκκους
polyvinylchloride, powder	πολυβινυλοχλωρίδιο, σε σκόνη
porosity	πορώδες
porous fence	διάτρητος φράχτης
post-fire situation	κατάσταση μετά την πυρκαγιά
post-tensioning	μετένταση
practice in the distribution of the property	ποσοστημόριο της υπόψη ιδιότητας
prebored hole	προδιατρημένη ριπή
prefabricated	προκατασκευή
prescriptive rules	οδηγοί-κανόνες
pressing action	δράση προέκτασης
prestandard	δοκιμαστικό πρότυπο
prestandard	πειραματικό πρότυπο
prestandard	προκανονισμός
prestandard	σχέδιο Κανονισμού
prestandard	σχέδιο προδιαγραφής
prestressed	προεντεταμένος
prestressing	προένταση
principal	κύρια
Principal Classification	Κύρια Κατάταξη
principles	αρχές
probabilistic reliability theory	πιθανοτική θεωρία αξιοπιστίας
probability distribution	πιθανότητα κατανομής
probability of exceedence	πιθανότητα υπέρβασης
production	παραγωγή
profile	καθ' ύψος μεταβολή
profile	κατατομή
projection	πρόβολος
projection	προεξοχή
proof loading	δοκιμαστική φόρτιση
protective measure	προστατευτικό μέτρο
provision	διάταξη
provision	πρόβλεψη
provision	πρόβλεψη
provisions	πληροφορίες
provisions	πρόβλεψη μέσων
proximity	εγγύτητα
pylon	πυλώνας
qualified and experienced personnel	προσωπικό που διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα και εμπειρία
quality	ποιότητα
quality assurance	διασφάλιση ποιότητας
quality control	έλεγχος ποιότητας

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
quantification	ποσοτικοποίηση
quasi-permanent value	οιονεί μόνιμη τιμή
quasi-static action	οιονεί-στατική δράση
quasi-static gust load	ισοδύναμη στατική φόρτιση της ανεμορριπής
radiation temperature	ακτινοβολούμενη θερμοκρασία
radiative component of heat transfer	συνιστώσα θερμικής μετάδοσης με ακτινοβολία
radiative heat flux	θερμική ροή δια ακτινοβολίας
radius	ακτίνα
radius of gyration	ακτίνα αδρανείας
rail	σιδηροτροχιά
rail bridge	σιδηροδρομική γέφυρα
railway bridge	σιδηροδρομική γέφυρα
rain fall	βροχόπτωση
rainflow counting method	μέθοδος μέτρησης της αδιάλειπτης ροής
random variable	τυχαία μεταβλητή
rate of burning	ρυθμός καύσης
raw plywood	αντικολλητή ξυλεία ακατέργαστης επιφάνειας
reciprocal	αντίστροφος
recognised rule	αποδεκτός κανόνας
rectangular cross section	ορθογωνική διατομή
rectangular plan building	κτίριο ορθογωνικής κάτοψης
rectangular section	ορθογωνική διατομή
redistribution	διασπορά
reduction	απομείωση
reduction coefficient	συντελεστής μείωσης
reduction factor	μειωτικός παράγων
reduction factor	μειωτικός συντελεστής
reference area	επιφάνεια αναφοράς
reference document	κείμενο αναφοράς
reference velocity	ταχύτητα αναφοράς
reference wind	άνεμος αναφοράς
regular polygonal section	κανονική πολυγωνική διατομή
regulation	κανονισμός
reinforced and prestressed concrete	ενισχυμένο και προεντεταμένο σκυρόδεμα
reinforced concrete	οπλισμένο σκυρόδεμα
reinforced concrete chimney	καμινάδα από οπλισμένο σκυρόδεμα
reliability	αξιοπιστία
reliability format	σχήματα αξιοπιστίας
reliability index	δείκτης αξιοπιστίας
remain fit	παραμένει επαρκές
remedial measures	μέτρα αποκατάστασης
repair	επισκευή
repairability	επισκευασιμότητα
replaceable	αντικαταστάσιμος
representation	αναπαράσταση
representation	παράσταση

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
representative	αντιπροσωπευτικός
requirements	απαιτήσεις
reservoir counting method	μέθοδος μέτρησης της δεξαμενής
residential area	περιοχή κατοικίας
residual deformation	παραμένουσα παραμόρφωση
resistance	αντίσταση
resistance	αντοχή
resonant component	δυναμική ένταση
resonant response	απόκριση συντονισμού
resonant response	συντονιστική απόκριση
resonant vibration	ταλάντωση συντονισμού
resonant vortex shedding	έκχυση δινών που προκαλούν συντονισμό
response	απόκριση
restraint	περιορισμός
resultant	συνισταμένη
resultant emissivity	ικανότητα ακτινοβολίας
resultant emissivity	ικανότητα ακτινοβολίας
resultant emissivity	μετά την κατασκευή
resultant friction force	συνισταμένη δύναμη τριβής
resulting force	συνισταμένη δύναμη
retaining wall	τοίχος αντιστήριξης
return period	επαναλαμβανόμενη περίοδος
return period	περίοδος επαναφοράς
reversible	αναστρέψιμος
revision	αναθεώρηση
Reynolds number	αριθμός Reynolds
rib	ράβδωση
ridge	κορφιάς
ridge	οριζόντια δοκός
rigid body	στερεό σώμα
rigid structure	άκαμπτη κατασκευή
rigidity	δυσκαμψία
rigid-plastic	στερεοπλαστική
ripple	κυματισμός
rise	ανάπτυξη
road bridge	δρόμοι γεφυρών
road bridge	οδική γέφυρα
road bridge	οδογέφυρα
road surfacing	ασφαλτικά
robustness	ευρωστία
rock	βράχος
rod	ράβδος
rolling engine	μηχανή κυλινδρισμού
roof	στέγη
roofed bridge	σκεπαστή γέφυρα
root-mean-square	τετραγωνική ρίζα μέσων
rotational displacement	στροφή

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
roughness	τραχύτητα
roughness coefficient	συντελεστής τραχύτητας
round off effects	επιπτώσεις στρογγυλεύσεων
rounded corner	στρογγυλευμένη γωνία
rupture	θραύση
safety barrier	εμπόδιο ασφαλείας
safety barrier	φράχτης ασφαλείας
safety element	στοιχείο ασφαλείας
safety factor	συντελεστής ασφαλείας
sand	άμμος
sand stone	αμμόλιθος
scaffolding	ικρίωμα
scalar	βαθμωτό μέγεθος
scale	κλίμακα
scaled to	ανοιγμένος ως προς
scatter	διασπορά
schedule	κατάλογος
scheme	διάταξη
scope	αντικείμενο
scope	πεδίο εφαρμογής
scope	σκοπός
screed	οδηγός
sea level	στάθμη της θάλασσας
second moment of area	ροπή αδράνειας
section	τομέας
section	τομή
seismic action	σεισμική δράση
seismic design	αντισεισμικός σχεδιασμός
seismic situation	σεισμική κατάσταση
self vibration	αυτοδόνηση
self-weight	ίδιο βάρος
separative action	λειτουργία διαχωρισμού
serviceability	λειτουργικότητα
services	εγκαταστάσεις
service life	χρόνος λειτουργίας
set	σώμα
settlement	καθίζηση
settlement	υποχώρηση
settlement	υποχώρηση στηρίξεως
shaken down	κονιορτοποιημένος (αναδευμένος, αναταραγμένος)
shallow	απαλός
shape parameter	παράμετρος σχήματος
sharp corner	οξεία γωνία
sharp edged section	διατομή με οξείες ακμές
shear	διάτμηση
shear bracing	διατμητικός σύνδεσμος
shear force	τέμνουσα

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
shear stress	διατμητική τάση
shell	κέλυφος
shelter factor	συντελεστής προστασίας
short term load	φορτίο σύντομης χρονικής διάρκειας
short-term action	βραχυχρόνια δράση
sign	πρόσημο
signboard	πινακίδα
silos	σιλό
simplification	απλοποίηση
simulation	προσομοίωση
single action	μεμονωμένη δράση
single action	μοναδική δράση
site	εργοτάξιο
situation	κατάσταση
situation	περίπτωση
skill	εξειδίκευση
skin	επιφάνεια
slab	πλάκα
slag	σκουριά
slate	σχιστόλιθος
sleeper	στρωτήρας (τραβέρσα)
slender structure	εύκαμπτο δόμημα
slenderness	λυγηρότητα
sliding	ολίσθηση
sliding mass of snow	ολισθαίνουσα μάζα χιονιού
slip modulus	μέτρο ολίσθησης συνδέσμου
slope	κλίση
slope	παρειά
sloshing tank	δοχείο αποσβέσεως
snow fence	φράκτης χιονιού
snow load	φορτίο χιονιού
snow load shape coefficient	συντελεστής σχήματος φορτίου χιονιού
snow overhanging	αναρτώμενο χιόνι
snowfall	χιονόπτωση
snowguard	προστατευμένη δίοδος
softboard	μαλακή ινοσανίδα
softwood	αφρόξυλο
soil	έδαφος
solid angle	πλήρης γωνία
solid boundary wall	συμπαγής διαχωριστικός τοίχος
solid building face	συμπαγής όψη κτιρίου
solid face	συμπαγής όψη
solid fuels	στερεά καύσιμα
solid timber	φυσική ξυλεία
solid timber in pole form	φυσική ξυλεία στρογγυλή
solid timber planed	φυσική ξυλεία πλανισμένη
solid timber sawn	φυσική ξυλεία πριστή

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
solidiity	πληρότητα
solidity ratio	λόγος πληρότητας
sound insulation	ηχομόνωση
spacing	διάστημα τοποθετήσεως
span	άνοιγμα
span ratios	λόγος ανοίγματος
spatial	τρισδιάστατος
special terms	ειδικοί όροι
species	είδος του ξύλου
specific heat	ειδική θερμότητα
specifically stated	δηλώνεται ειδικώς
specification	προδιαγραφή
specification	τεχνική προδιαγραφή
specified service criteria	προδιαγραμμένα κριτήρια λειτουργίας
spectator gallery	στοά θέασης
spectra	φάσματα
spectral density	πυκνότητα φάσματος
spectral density	φασματική πυκνότητα
spiral cable	σπειροειδές καλώδιο
spread of fire	εξάπλωση πυρκαγιάς
spring	ελατήριο
stability	ευστάθεια
stabilizing action	σταθεροποιητική δράση
stack	καμινάδα
stacking	αποθήκευση
stadia	στάδια
stage	σκηνή θεάτρου
stair	κλιμακοστάσιο
standard	κανονισμός
standard	προδιαγραφή
standard	πρότυπο
standard deviation	τυπική απόκλιση
standard fire resistance rating	κατηγορίες τυπικής πυραντίστασης
standard temperature-time curve	ονομαστική καμπύλη θερμοκρασίας-χρόνου
statement	ανάλυση
statement	όρος
statement	παραδοχή
static actions	στατικές δράσεις
static equilibrium	στατική επάρκεια
static equilibrium	στατική ευστάθεια
statically indeterminate members	υπερστατικά μέλη
statistical interpretation	στατιστική ερμηνεία
status	ισχύς
steady-state	σταθερή απόκριση
steel	χάλυβας
steel structure	δόμημα από χάλυβα
steep	απότομος

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
Stefan Boltzmann constant	σταθερά Stefan Boltzmann
stiff	δύσκαμπτος
stiff wall	άκαμπτο τοίχωμα
stiffening ring	ενισχυτικός δακτύλιος
stiffness	δυσκαμψία
stochastic response	στοχαστική απόκριση
stored materials	αποθηκευμένα υλικά
storey	επίπεδο
storey	όροφος
strain	παραμόρφωση
stranded cable	καλώδιο με νήμα
strength	αντοχή
strengthening	ενίσχυση
stress	τάση
stress cycle	κύκλος τάσεως
stress cycle	κύκλος φόρτισης
stringency	αυστηρότητα
structrural design	δομητικός σχεδιασμός
structrural element	φέρων στοιχείο
structrural eurocode	ευρωκώδικας κατασκευών
Structrural Eurocodes	Δομητικοί Ευρωκώδικες
structrural material	δομικό υλικό
structrural system	φέρων οργανισμός
structural	στατικός
structural analysis	δομητική ανάλυση
structural analysis	στατική ανάλυση
structural appraisal	στατική αποδοχή
structural aspect	θέμα δομικής συμπεριφοράς
structural design	κατασκευαστικός σχεδιασμός
structural detailing	κατασκευαστικές λεπτομέρειες
structural fire design	σχεδιασμός έναντι πυρκαγιάς
structural integrity	δομητική ακεραιότητα
structural response	δομητική απόκριση
structural safety	δομητική ασφάλεια
structural type	δομητικός τύπος
structure	δόμημα
structure	κατασκευή
structure	φέρουσα κατασκευή
sub-annual	υπο-ετήσιος
subclause	δευτερεύουσα διάταξη
suburban	περίχωρα
suction	υποπίεση
superelevation	υπερύψωση
superior	ανώτερος
supervision	επίβλεψη
support	στήριξη
supporting standard	σχετιζόμενο πρότυπο

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
supports	στηρίξεις
surfacing	επιστρώσεις
suspended beam	ανηρτημένη δοκός
suspended cable	καλώδιο ανάρτησης
suspended ceiling	ανηρτημένη οροφή
suspended tank	κρεμαστή δεξαμενή
suspension bridge	κρεμαστή γέφυρα
symbol	σύμβολο
synchronising effect	φαινόμενο συγχρονισμού
tabulated data	πινακοποιημένα δεδομένα
tangent	εφαπτόμενη
tank	δεξαμενή
tank	δοχείο
tar	πίσσα
tar-board	πισσαρισμένη σανίδα
target size	σκοπούμενο μέγεθος
target value	τιμή-στόχος
technical specification	τεχνική προδιαγραφή
temperature analysis	θερμοκρασιακή ανάλυση
temporary	προσωρινός
temporary (seasonal) factor	συντελεστής προσωρινότητας
temporary factor	εποχικός συντελεστής
temporary factor	συντελεστής προσωρινότητας
tensile strength	εφελκυστική αντοχή
tension	εφελκυσμός
terra cotta, solid	οπτή γη (τερακότα), στερεά
terrace	αναβαθμίδα
terrace	βεράντα
terrain	ανάγλυφο εδάφους
terrain	έδαφος
terrain category	κατηγορία εδάφους
test on prototypes	δοκιμή σε φυσική κλίμακα
test series	σειρά δοκιμών
testing of scale models	δοκιμές υπό κλίμακα
thermal action	θερμική δράση
thermal conductivity	θερμική αγωγιμότητα
thermal deformation	θερμοκρασιακή παραμόρφωση
thermal expansion	θερμοκρασιακή διαστολή
thermal gradients	διαφορές θερμοκρασίες
thermal gradients	θερμικές διαφορές
thermal gradients	θερμικές κλίσεις
thermal insulation	θερμική μόνωση
thermal insulation	θερμομόνωση
thermal radiation	θερμική ακτινοβολία
tide	παλίρροια
timber	ξύλο
timber structure	δόμημα από ξύλο

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
timper structure	ξύλινη κατασκευή
tolerance	ανοχή
topographic feature	εδαφική ανωμαλία
topography	τοπογραφία
topography coefficient	συντελεστής αναγλύφου
torsion	στρέψη
torsional axis	άξονας στρέψης
torsional effect	στρεπτικό φαινόμενο
torsional moment	ροπή στρέψεως
torsional stiffness	δυστρεψία
torsional stiffness	στρεπτική ακαμψία
track fastening	σύνδεσμος τροχιάς
traffic load	κινητό φορτίο
traffic load	κυκλοφοριακά φορτία
traffic load	φορτίο κυκλοφορίας
trajectory	τροχιά
transformation	μετατροπή
transient	μεταβλητός
transient situation	μεταβλητή κατάσταση
transient situations	προσωρινές καταστάσεις
transition zone	μεταβατική ζώνη
translational natural frequency	μεταφορική ιδιοσυχνότητα
transverse bending mode	εγκάρσια καμπτική παραμόρφωση
triangulated structure	δικτύωμα
tributary zone	ζώνη συνεισφοράς
trilinear line	τρεις ευθείες
truss	δικτύωμα
truss girder	δικτύωμα
tube bridge	σωληνωτή γέφυρα
tuned mass damper	αποσβεστήρας ρυθμιζόμενης μάζας
turbulence	τύρβη
turbulence	τυρβώδης ροή
turbulence intensity	ένταση της τύρβης
turbulent wind	τυρβώδης άνεμος
tying	διασύνδεση
type	τύπος
type of construction	τύπος κατασκευής
ultimate	αστοχία
ultimate limit state	οριακή κατάσταση αστοχίας
unabingouous	αμφίσημη
unbalanced distribution	ανισόρροπη κατανομή
uncertainty	αβεβαιότητα
undrifted snow	αμετατόπιστο χιόνι
undulating region	πτυχωτή περιοχή
unhardened concrete	μη σκληρυθέν σκυρόδεμα
uniformly distributed load	ομοιόμορφα κατανεμημένο φορτίο
unit area	μονάδα επιφάνειας

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
unit mass	μάζα ανά μονάδα όγκου
unit mass	πυκνότητα
unit weight	ειδικό βάρος
unit-by-unit	μονάδα -προς-μονάδα
unlined welded steel chimney	συγκολλητική μεταλλική καμινάδα χωρίς επένδυση
unlined welded steel stack	ανεπένδυτη συγκολλημένη χαλύβδινη καμινάδα
unrendered	ανεπίχριστος
upper	άνω
upper design value of a permanent action	ανώτερη τιμή σχεδιασμού μόνιμης δράσης
upwind face	προσήνεμη επιφάνεια
upwind slope	κλίση ανάντη
urban area	αστική περιοχή
vague distribution	ασαφής κατανομή
variability	μεταβλητότητα
variable	μεταβλητή
variable action	μεταβλητή δράση
variation	διακύμανση
vaulted roof	θολωτή στέγη
vector	άνυσμα
vectorial force	ανυσματική δύναμη
vehicle	όχημα
ventilating equipment	εξοπλισμός αερισμού
ventilation	αερισμός
verification	έλεγχος
verification	επαλήθευση
verifying	επαλήθευση
vermiculite	ελμινθουρηγήματα (σκοληκοειδή κατασκευάσματα)
vertical direction	κατακόρυφη διεύθυνση
vibration	δόνηση
vibration	ταλάντωση
vibration amplitude	εύρος ταλάντωσης
viscosity	ιξώδες
voids	κενά
vortex excitation	διέγερση από δίνες
vortex exciting force	δύναμη στροβιλισμού
vortex shedding	εγκάρσιες ταλαντώσεις
vortex shedding	έκχυση δινών
vortex shedding	περιδίνηση
vortex shedding	φαινόμενα περιδίνησης
wake	διέγερση
wake behind the structure	διέγερση στην υπήνεμη πλευρά του δομήματος
wake buffeting	πλήγμα του ομόρρους
walkway	διάδρομος
wall cladding	επενδύσεις τοίχων
wall-panel	πλαίσιο τοίχου
wansard eave	γείσο μορφής σοφίτας

Αγγλικός όρος	Ελληνικός όρος
warehouse	αποθήκη
water, fresh	νερό, φυσικό (φρέσκο)
waterproofing	αδιαβροχοποίηση
wave	κύμα
wave load	φορτίο κυματισμού
weather resistances	καιρικές αντιστάσεις
weather systems	καιρικά συστήματα
web	κορμός
weight density	ειδικό βάρος
weight factor	συντελεστής βαρύτητας
weighted average height	γεωμετρικό μέσο ύψος
widspan	μέσο του ανοίγματος
wind angle of attack	γωνία πρόσπτωσης του ανέμου
wind load	φορτίο ανέμου
wind map	ανεμολογικός χάρτης
wind pressure	πίεση ανέμου
wind resistance	αντίσταση στον άνεμο
wind speed	ταχύτητα ανέμου
wind storm	ανεμοθύελλα
wind tunnel	αεροδυναμική σήραγγα
wind tunnel	σήραγγα ανέμου
windiness	ταχύτητα ανέμου
windy conditions	συνθήκη έντονων ανέμων
winward	προσήνεμος
wood-based panel	φύλλο προϊόντων ξύλου
working life	διάρκεια ζωής
workmanship	επίπεδο εργασίας
workmanship	κανόνας της τέχνης
workmanship	τεχνουργία
workmanship on site	επί τόπου τεχνουργία
yield	διαρροή
Young's modulus	μέτρο ελαστικότητας