

Bandwidth	Εύρος ζώνης
Balance	Ισορροπία, ζυγαριά
Balanced failure	Ισορροπη αστοχία
Balanced section	Ισορροπη διατομή
Bar	Ράβδος
Bar slip	Ολίσθηση ράβδου
Beam	Δοκός
Bear	Μεταφέρω, εμφανίζω, αριούδα
Behavior	Συμπεριφορά
Bend	Κάμπτω, λυγίζω, στροφή, καμπή
Bending	Καμπτικό
Bending moment	Καμπτική ροπή
Biaxial	Διαξονικό
Biaxial stress	Επίπεδη ένταση
Bilinear	Διγραμμικό
Bitumen	Άσφαλτος, βιτούμιο
Bolt	Κοχλίας, σύρτης
Bond	Συνάφεια, συνοχή
Bond slip	Αστοχία συνάφειας
Bond stress	Τάση συνάφειας
Braced	Ενισχυμένο
Branch	Διακλάδωση, υποκατάστημα
Breaking	Θραύση
Breakwave	Κυματοθραύστης
Bridge	Γέφυρα
Brittle	Ψαθρό, εύθρυπτο, εύθραυστο
Buckling	Λυγισμός
Budgeting	Κοστολόγηση
Building	Κτήριο, οικοδομή