

Fachwörterverzeichnis

für den statisch-konstruktiven Bereich des Bauwesens

Registre de Termes Techniques

pour le domaine des structures du génie civil

Glossario dei Termini Tecnici

nell'ambito statico-costruttivo dell'ingegneria civile

Technical Glossary

for structural engineering

Glossário Técnico

para engenharia de estruturas

Gebrauchshinweis

Benutzen Sie einfach die Suchfunktion ihres *Acrobat* Programms.

Vorwort

Dieses Wörterbuch enthält über 700 Wörter aus den Bereichen des statisch-konstruktiven Ingenieurbaus in den Sprachen Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch. Es entstand aus dem Bedürfnis heraus, den Unterricht in Baustatik und Konstruktion auch sprachlich zu stützen durch Bereitstellung der Übersetzungen der wichtigsten Begriffe in die genannten Sprachen. Das Wörterbuch wird jedoch sicher auch für den praktisch tätigen Ingenieur von Nutzen sein.

Das Wörterbuch erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es ist vielmehr so angelegt, dass es jederzeit erweitert werden kann durch Einbau neuer Begriffe in die diesem Wörterbuch zugrundeliegende Datenbank.

Obwohl wir viel Zeit darauf verwendet haben, die Übersetzung der einzelnen Wörter zu diskutieren, ist sie sicher nicht in allen Fällen absolut richtig. Für Hinweise auf Fehler sind wir deshalb dankbar.

Viele haben zum Zustandekommen dieses Wörterbuchs beigetragen. Zu nennen sind insbesondere Pierre Baeriswyl, Simon F. Bailey, Jean-Marc Ducret, Andreas Keller, Barbara Koch, Edward G. Prater, Heinrich Spetzler

Notice d'utilisation

Il faut simplement user la "Search" fonction de votre *Acrobat* programme.

Préface

Ce registre contient plus de 700 termes du domaine du génie civil traduits en allemand, français, italien et anglais. Répondant au besoin de l'enseignement de la statique appliquée et de la construction, il met à disposition les traductions des plus importantes notions dans les langues citées précédemment. Il pourra également servir aux ingénieurs de la pratique.

N'ayant pas la prétention d'être complet, il est constitué de manière à pouvoir être complété en tout temps. On y accède à la base de données.

Malgré le temps passé à la traduction, tout n'y est certainement pas correct. De ce fait, nous vous serions reconnaissants de toutes remarques susceptibles d'apporter une amélioration.

Nous remercions en particulier Pierre Baeriswyl, Simon F. Bailey, Jean-Marc Ducret, Andreas Keller, Barbara Koch, Edward G. Prater, Heinrich Spetzler ainsi que toutes les personnes ayant participé à la réalisation de ce registre.

Modo di utilizzazione

Basta usare la funzione "search" del vostro *Acrobat* programme.

Prefazione

Questo glossario in lingua tedesca, francese, italiana e inglese, contiene più di 700 parole utilizzate nel linguaggio quotidiano nel campo dell'ingegneria strutturale. Risponde alla necessità derivante dall'insegnamento della statica e della scienza delle costruzioni di fornire, nelle lingue citate, la traduzione comparativa dei termini più comuni e significativi. Questo glossario sarà certamente anche utile agli ingegneri nella pratica quotidiana.

Il glossario non ha tuttavia la pretesa di essere completo. La redazione è stata fatta in maniera tale da poter essere ampliata in ogni momento aggiungendo delle nuove nozioni direttamente alla banca dati esistente.

Malgrado l'impegno nella traduzione di ogni termine, alcuni di essi potrebbero non essere rigorosamente corretti. Siamo grati per tutte le osservazioni che ci vorrete far pervenire al riguardo.

Molte persone hanno contribuito alla realizzazione di questo glossario. In particolare citiamo, ringraziandoli, Pierre Baeriswyl, Simon F. Bailey, Jean-Marc Ducret, Andreas Keller, Barbara Koch, Edward G. Prater, Heinrich Spetzler.

Hint on the Use

Just use the search function within your *Acrobat* application

Foreword

This dictionary contains over 700 entries from the field of structural engineering in German, French, Italian and English. It was produced to aid to the teaching of this subject by providing a translation of the most important technical terms in each of the abovementioned languages. It should also prove useful to the practicing engineer.

The dictionary makes no claims to completeness. Instead, it has been compiled such that it may be easily extended at any time by inserting new terms into its database.

Although much time was given to discussing the translation of individual terms it is certainly not absolutely correct in all cases. We would be grateful therefore to receive notice of any mistakes.

Many have contributed to the production of this dictionary. Only the following are mentioned here: Pierre Baeriswyl, Simon F. Bailey, Jean-Marc Ducret, Andreas Keller, Barbara Koch, Edward G. Prater, Heinrich Spetzler

Modo de Utilização

Basta utilizar a função "localizar" (find) no programa *Acrobat*

Prefácio

Este vocabulário contém mais de 700 termos do domínio da engenharia civil de estruturas em alemão, francês, italiano, inglês e português. Foi elaborado para o ensino da engenharia de estruturas facilitando a tradução nas línguas acima mencionadas dos vocábulos considerados mais relevantes. É também útil para os profissionais de engenharia.

O presente vocabulário não tem a pretensão de ser completo, sendo organizado de modo a poder ser completado/alterado em qualquer altura, inserindo-se novos termos na base de dados. Os termos adoptados são os utilizados no português de Portugal diferindo em alguns casos do português do Brasil.

Mau grado o empenho na análise e discussão da tradução dos termos, nada deverá ser considerado totalmente correcto. Assim, será bem vinda toda a recomendação/sugestão tendente à melhoria do presente texto, a qual desde já se agradece.

Contribuíram para a versão portuguesa deste dicionário Luís M. Leite Pinto e Fernando A. Branco.

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
1.00	fractile	Fraktilwert, der	fractile, m	frattile, m	quantilho	πολλοστημόριο	Quantil
2.00	safety factor	Sicherheitsfaktor, der	facteur de sécurité, m	fattore di sicurezza, m	factor de segurança	συντελεστής ασφάλειας	Factor de seguridad
3.00	safety margin	Sicherheitsmarge, die	marge de sécurité, f	marginе di sicurezza, m	marginem de segurança	περιθώριο ασφαλείας	Margen de seguridad
4.00	safety index	Sicherheitsindex, der	indice de sécurité, m	indice di sicurezza, m	índice de segurança	δείκτης ασφαλείας	Índice de seguridad
5.00	weighting factor	Wichtungsfaktor, der	facteur de pondération, m	fattore di ponderazione, m	factor de ponderação	συντελεστής βαρύτητας	Factor de ponderación
6.00	design value	Bemessungswert, der	valeur de dimensionnement, f	coefficiente di dimensiona-	valor de cálculo	τιμή σχεδιασμού	Valor de diseño
7.00	impact force	Anprallkraft, die	force d'impact, f	forza d'impatto, f	força de impacto	δύναμη κρούσης	Fuerza de impacto
8.00	principle of virtual work	Arbeitsgleichung, die	principe des travaux virtuels, m	equazione del lavoro, f	princípio dos trabalhos virtuais	Η αρχή των δυνατών έργων	Principio de los trabajos virtuales
9.00	virtual work integral	Arbeitsintegral, das	intégrale du travail virtuel, f	integrale del lavoro, m	integral do trabalho virtual	Εξίσωση της αρχής δυνατών έργων	Integral del trabajo virtual
10.00	support reaction	Auflagergrösse, die	réaction d'appui, f	reazione d'appoggio, f	reacção de apoio	αντίδραση στήριξης	Reacción (en el apoyo)
11.00	stiffening	Aussteifung, die	raidissement, m	irrigidimento, m	rigidificação	ενίσχυση	Rigidizador
12.00	beam	Balken, der	poutre, f	trave, f	viga	δοκός	Viga
12.01	· continuous beam	· durchlaufender Balken	· poutre continue	· trave continua	· viga contínua	· συνεχής δοκός	Viga continua
12.02	· simply supported beam	· einfacher Balken	· poutre simple	· trave semplice	· viga simplesmente apoiada	· αμφίερευστη δοκός	Viga simplemente apoyada
12.03	· inverted bowstring beam	· unterspannter Balken	· poutre sous-tendue	· trave sottotesa	· viga em "Bowstring" invertido	· ανεστραμμένη δοκός	Viga con atrantamiento inferior
12.04	· key beam	· verdübelter Balken	· poutre chevillée	· trave incavigliata	· viga com dente	· δοκός κλειδί	empernadas
13.00	load	Belastung, die	charge, f	carico, m	carga	φορτίο	Carga
14.00	moment redistribution	Umlagerung der Schnittkräfte, die	redistribution des efforts, f	ridistribuzione degli sforzi, f	redistribuição de esforços	ανακατανομή ροπής	Redistribución de momentos
15.00	concrete	Beton, der	béton, m	calcestruzzo, m	betão	σκυρόδεμα	Hormigón
15.01	· light-weight concrete	· Leichtbeton	· béton léger	· calcestruzzo leggero	· betão leve	· ελαφροσκυρόδεμα	Hormigón ligero
15.02	· lean concrete	· Magerbeton	· béton maigre	· calcestruzzo magro	· betão magro	· σκυρόδεμα εξομάλυνσης	Hormigón pobre
15.03	· cast-in-place concrete	· Ortbeton	· béton coulé sur place	· cemento gettato in opera	· betão in situ	· σκυρόδεμα χυτό επί τόπου	Hormigón in situ
15.04	· cellular concrete	· Porenbeton	· béton cellulaire	· calcestruzzo cellulare	· betão celular	· αεριοσκυρόδεμα	Hormigón celular
15.05	· pumped concrete	· Pumpbeton	· béton pompé	· calcestruzzo pompato	· betão bombado	· σκυρόδεμα με άντληση	Hormigón bombeado
15.06	· exposed concrete	· Sichtbeton	· béton de parement	· calcestruzzo A facciavista	· betão à vista	· εμφανές σκυρόδεμα	Hormigón visto
15.07	· prestressed concrete	· Spannbeton	· béton précontraint	· calcestruzzo precompresso	· betão pré-esforçado	· προεντεταμένο σκυρόδεμα	Hormigón pretensado
15.08	· shotcrete	· Spritzbeton	· béton projeté	· calcestruzzo spruzzato	· betão projectado	· εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	Hormigón proyectado
15.09	· reinforced concrete	· Stahlbeton	· béton diagramme des moments, f	· calcestruzzo verifica, f	· betão armado	· σπλισμένο σκυρόδεμα	Hormigón armado
15.10	· precast concrete	· vorfabrizierter Beton	· béton préfabriqué	· calcestruzzo prefabbricato	· betão pré-fabricado	· προκατασκευασμένο σκυρόδεμα	Hormigón prefabricado
15.11	· ready-mixed concrete	· Werkbeton	· béton livré	· calcestruzzo fornito	· betão pronto	· έτοιμο σκυρόδεμα	Hormigón preparado
16.00	deflection curve	Biegelinie, die	déformée, f	deformata, f	deformada	καμπύλη παραμόρφωσης	Deformada
17.00	flexural rigidity	Biegesteifigkeit, die	rigidité flexionnelle, f	rigidità alla flessione, f	rigidez de flexão	καμπτική δυσκαμψία	Rigidez a flexión
18.00	bending resistance	Biegewiderstand, der	résistance à la flexion, f	resistenza a flessione, f	resistência de flexão	καμπτική αντοχή	Resistencia a flexión
19.00	arched bridge	Bogenbrücke, die	pont arc, m	ponte ad arco, m	ponte em arco	τοξωτή γέφυρα	Puente arco
20.00	braking force	Bremskraft, die	force de freinage, f	forza di frenata, f	força de frenagem	δύναμη πέδησης	Fuerza de frenado
21.00	durability	Dauerhaftigkeit, die	durabilité, f	durabilità, f	durabilidade	ανθεκτικότητα	Durabilidad
22.00	strain	Dehnung, die	dilatation, f	dilatazione, f	dilatação	παραμόρφωση	Deformación
23.00	density	Dichte, die	densité, f	densità, f	peso específico	πυκνότητα	Densidad
24.00	couple	Kräftepaar, das	couple, m	coppia	binário	ζεύγος	Par de fuerzas
25.00	three-hinged arch	Dreigelenkbogen, der	arc à trois articulations, m	arco a tre cerniere, m	arco triarticulado	τριαρθρωτό τόξο	Arco triarticulado
26.00	compression line	Drucklinie, die	ligne de compression, f	linea di compressione, f	linha de compressão	γραμμή πίεσης	Línea de presión
27.00	thin-walled section	dünnwandige Querschnitt, der	section à paroi mince, f	sezione sottile, f	secção de parede fina	λεπτότοιχη διατομή	Sección de pared delgada
28.00	deflection	Durchbiegung, die	flèche, f	freccia, f	flecha	βέλος κάμψης	Flecha
29.00	eigenfrequency	Eigenfrequenz, die	fréquence propre, f	frequenza propria, f	frequência própria	ιδιοσυχνότητα	Frecuencia propia
30.00	built-in	eingespannt	encastré	incastrato	encastrado	ενσωματωμένο	Empotrado
31.00	action	Einwirkung, die	action, f	influenza, f	acção	δράση	Acción
32.00	displacement	Verschiebung, die	déplacement, m	spostamento, m	deslocamento	μετακίνηση	Desplazamiento
33.00	elastic theory	Elastizitätstheorie, die	théorie de l'élasticité, f	teoria dell'elasticità, f	teoria de elasticidade	θεωρία ελαστικότητας	Teoría de elasticidad
34.00	Young's modulus	Elastizitätsmodul, der	module d'élasticité, m	modulo di elasticità, m	módulo de elasticidade	μέτρο ελαστικότητας	Módulo de Young
35.00	truss	Fachwerk, das	treillis, m	traliccio, m	treliça	δικτύωμα	Celosia
36.00	folded plate structure	Faltwerk, das	structure plissée, f	voltina scatolare, f	estrutura dobrada	πτυχωτή κατασκευή	Estructura plegada
37.00	strength	Festigkeit, die	résistance, f	resistenza, f	resistência	αντοχή	Resistencia
37.01	· compressive strength	· Druckfestigkeit	· résistance à la compression	· resistenza alla compressione	· resistência à compressão	· θλιπτική αντοχή	Resistencia a compresión
37.02	· tensile strength	· Zugfestigkeit	· résistance à la traction	· resistenza alla trazione	· resistência à tracção	· εφελκυστική αντοχή	Resistencia a tracción
38.00	serviceability	Gebrauchstauglichkeit, die	aptitude au service, f	efficienza funzionale, f	condições de utilização	λειτουργικότητα	Aptitud al servicio
39.00	verification of	Nachweis, der	vérification, f	verifica, f	verificação	επαλήθευση	Verificación
40.00	hazard scenario	Gefährdungsbild, das	situation de risque, f	situazione di rischio, f	situação de risco	σενάριο επικινδυνότητας	Situación de riesgo

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
41.00	hinged beam	Gelenkträger, der	poutre articulée, f	trave a cerniera, f	viga articulada	αρθρωτή δοκός	Viga articulada
42.00	equilibrium	Gleichgewicht, das	équilibre, m	equilibrio, m	equilibrio	ισορροπία	Equilibrio
43.00	condition of equilibrium	Gleichgewichtsbedingung, die	condition d'équilibre, f	condizione di equilibrio, f	condição de equilíbrio	συνθήκη ισορροπίας	Condición de equilibrio
44.00	limiting value	Grenzwert, der	valeur limite, f	valore limite, m	valor limite	οριακή τιμή	Valor límite
44.01	· upper bound	· oberer Grenzwert	· valeur limite supérieure	· valore limite superiore	· valor limite superior	· άνω όριο	Valor límite superior
44.02	· lower bound	· unterer Grenzwert	· valeur limite inférieure	· valore limite inferiore	· valor limite inferior	· κάτω όριο	Valor límite inferior
45.00	suspension structure	Hängewerk, das	structure suspendue, f	struttura sospesa, f	estrutura suspensa	κρεμαστή κατασκευή	Estructura colgante
46.00	hollow section	Hohlquerschnitt, der	section creuse, f	sezione cava, f	secção oca	κοίλη διατομή	Sección hueca
47.00	wood	Holz, das	bois, m	legno, m	madeira	ξύλο, ξυλεία	Madera
47.01	· hardwood	· Hartholz	· bois dur	· legno duro	· madeira dura	· σκληρή ξυλεία	· Madera dura
47.02	· deciduous U	· Laubholz	· feuillu	· legno di fronda	· madeira folhosa	· φυλλοβόλα	· Madera de árbol caducifolio
47.03	· pinewood	· Nadelholz	· résineux	· legno di conifera	· madeira resinosa	· κωνοφόρα	· Madera de pino
48.00	core of section	Kern des Querschnitts, der	noyau central, m	nocciolo della sezione, m	núcleo central	πυρήνας διατομής	Núcleo central
49.00	mechanism	Mechanismus, der	mécanisme, m	meccanismo, m	mecanismo	μηχανισμός	Mecanismo
50.00	lateral buckling	Kippen, das	déversement, m	svergolamento, m	encurvadura lateral	πλευρικός λυγισμός	Pandeo lateral
51.00	buckling length	Knicklänge, die	longueur de flambage, f	lunghezza libera d'inflessione, f	comprimento de encurvadura	μήκος λυγισμού	Longitud de pandeo
52.00	buckling load	Knicklast, die	charge de flambage, f	carico di punta, m	carga crítica de encurvadura	φορτίο λυγισμού	Carga de pandeo
53.00	structural detailing	konstruktive Durcharbeitung, die	disposition constructive, f	disposizione costruttiva, f	disposição construtiva	δομική λεπτομέρεια	Disposición constructiva/Detalle estructural
54.00	kneebrace	Kopfband, das	aisselier, m	nastro di testa, m	cintagem	αντηρίδα	Cartela
55.00	body	Körper, der	corps, m	corpo, m	corpo	σώμα	Cuerpo, sólido
56.00	force method	Kraftgrößenverfahren, das	méthode des forces, f	metodo delle forze, m	método das forças	μέθοδος δυνάμεων	Método de la rigidez
57.00	curvature	Krümmung, die	courbure, f	curvatura, f	curvatura	καμπυλότητα	Curvatura
58.00	load	Last, die	charge, f	carico, m	carga	φορτίο	Carga
58.01	· surcharge	· Auflast	· surcharge	· sovraccarico	· sobrecarga	· επιφόρτιση	· Sobrecarga
58.02	· eccentric load	· ausmittige, exzentrische Last	· charge excentrée	· carico eccentrico	· carga excêntrica	· έκκεντρο φορτίο	· Carga excéntrica
58.03	· rail traffic load	· Bahnlast	· charge due au trafic ferroviaire	· carico del traffico ferroviario	· carga de tráfego ferroviário	· σιδηροδρομικό φορτίο	· Sobrecarga de tráfico (ferroviario)/Tren de cargas
58.04	· ultimate load	· Bruchlast	· charge de rupture	· carico di rottura	· carga de rotura	· οριακό φορτίο	· Carga de rotura
58.05	· self-weight	· Eigenlast	· poids propre	· peso proprio	· peso próprio	· ίδιο βάρος	· Peso propio
58.06	· concentrated load	· Einzellast	· charge concentrée	· carico concentrato	· carga concentrada	· συγκεντρωμένο φορτίο	· Carga concentrada
58.07	· service load	· Gebrauchslast	· charge de service	· carico di servizio	· carga de serviço	· φορτίο λειτουργίας	· Carga de servicio
58.08	· crane gantry rail	· Kranbahnlast	· charge due au pont roulant	· carico dei carriponte	· carga da ponte rolante	· φορτίο γερανογέφυρας	· Rails para grúas pórtico
58.09	· line load	· Linienlast	· charge linéaire	· carico lineare	· carga linear	· γραμμικό φορτίο	· Carga lineal
58.10	· concentrated load	· mittige, zentrische Last	· charge concentrée	· carico centrico, assiale	· carga concentrada	· συγκεντρωμένο φορτίο	· Carga concentrada
58.11	· live load	· Nutzlast	· charge utile	· carico utile	· sobrecarga	· κινητό φορτίο	· Sobrecarga
58.12	· permanent load	· ständige Last	· charge permanente	· carico permanente	· carga permanente	· μόνιμο φορτίο	· Carga permanente
58.13	· road traffic load	· Strassenlast	· charge due au trafic routier	· carico del traffico stradale	· carga de tráfego rodoviário	· οδικό φορτίο κυκλοφορίας	· Sobrecarga de tráfico
58.14	· ultimate load	· Traglast	· charge ultime	· carico limite o ultimo	· carga última	· οριακό φορτίο	· Carga de rotura
58.15	· traffic load	· Verkehrslast	· charge due au trafic	· carico mobile	· carga móvel	· φορτίο κυκλοφορίας	· Sobrecarga de tráfico
58.16	· distributed load	· verteilte Last	· charge répartie	· carico ripartito	· carga distribuída	· κατανεμημένο φορτίο	· Carga distribuida
58.17	· wind load	· Windlast	· charge due au vent	· carico dovuto al vento	· acção do vento	· φορτίο ανέμου	· Carga de viento
59.00	load combination	Lastkombination, die	combinaison de charge, f	combinazione di carico, f	combinação de acções	συνδυασμός φόρτισης	Combinación de cargas
60.00	bending moment diagram	Momentenfläche, die	diagramme des moments, f	diagramma dei momenti, m	diagrama de momentos	διάγραμμα καμπτικών ροπών	Diagrama de momentos flectores
61.00	code, standard	Norm, die	norme, f	norma, f	normas, regulamento	κανονισμός	Norma
62.00	neutral axis	Nulllinie, die	axe neutre, m	asse neutro, m	eixo neutro	ουδέτερος άξονας	Eje neutro/fibra neutra
63.00	utilisation plan	Nutzungsplan, der	plan d'utilisation, m	piano d'utilizzazione, m	plano de utilização	σχέδιο εκμετάλευσης	Plano de usos
64.00	service state	Nutzungszustand, der	état d'utilisation, m	stadio di servizio, m	estado de utilização	κατάσταση λειτουργίας	Estado de servicio
65.00	theory of plasticity	Plastizitätstheorie, die	théorie de la plasticité, f	teoria della plasticità, f	teoria de plasticidade	θεωρία πλαστικότητας	Teoría de la plasticidad
66.00	plastic moment	plastische Moment, das	moment plastique, m	momento plastico, m	momento plástico	πλαστική ροπή	Momento plástico
67.00	plasticity condition	Plastizitätsbedingung, die	condition de plasticité, f	condizione di plasticità, f	condições de plasticidade	συνθήκη πλαστικότητας	Criterio de plastificación
68.00	lateral load	Querbeltung, die	charge transversale, f	carico trasversale, m	carga transversal	πλευρικό φορτίο	Carga transversal
69.00	shear force diagram	Querkraftfläche, die	diagramme des efforts	diagramma di taglio, m	diagrama de esforço transverso	διάγραμμα τεμνουσών δυνάμεων	Diagrama de esfuerzos cortantes
70.00	cross sectional property	Querschnittswert, der	caractéristique de la section, f	valore caratteristico della	características da secção	γεωμετρικά χαρακτηριστικά διατομής	Propiedad de la sección transversal
71.00	rectangular section	Rechteckquerschnitt, der	section rectangulaire, f	sezione rettangolare, f	secção rectangular	ορθογωνική διατομή	Sección rectangular
72.00	resultant	Resultierende, die	résultante, f	risultante, f	resultantes	συνισταμένη	Resultante
73.00	shell	Schale, die	coque, f	guscio, m	casca	κέλυφος	Lámina
74.00	panel	Scheibe, die	paroi, f	lastra, f	painel, parede	στοιχείο πλήρωσης/επικάλυψης	Panel
75.00	slenderness	Schlankheit, die	élancement, m	snellezza, f	esbelteza	λυγηρότητα	Esbeltez
76.00	closing line	Schlusslinie, die	ligne de fermeture, f	linea di chiusura, f	linha de fecho	γραμμή πέρατος	Línea de cierre
77.00	internal force or moment	Schnittgrösse, die	effort intérieur, m	sforzo interno, m	esforço interno	εσωτερική δύναμη ή ροπή	Esfuerzos internos

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
78.00	shear	Schub, der	cisaillement, m	taglio, m	esforço transverso, esforço de corte	τέμνουσα	Cortante
79.00	centre of gravity	Schwerpunkt, der	centre de gravité, m	centro di gravità, m	centro de gravidade	κέντρο βάρους	Centro de gravedad
80.00	shrinkage	Schwinden, das	retrait, m	ritiro, m	retracção	συστολή ξηράνσεως	Retracción
81.00	vibration	Schwingung, die	vibration, f	vibrazione, f	vibração	δόνηση	Vibración
82.00	amplitude	Amplitude, die	amplitude, f	ampiezza, f	amplitude	πλάτος	Amplitud
83.00	safety	Sicherheit, die	sécurité, f	sicurezza, f	segurança	ασφάλεια	Seguridad
84.00	safety plan	Sicherheitsplan, der	plan de sécurité, m	piano di sicurezza, m	plano de segurança	σχέδιο ασφάλειας	Plan de seguridad
85.00	stress-strain diagram	Spannungs-Dehnungs-	diagramme contrainte-	diagramma tensione-	diagrama tensões - extensões	διάγραμμα τάσεων-παραμορφώσεων	Diagrama tensión/deformación
86.00	strut frame structure	Sprengwerk, das	structure à béquilles, f	struttura a piedritti inclinati, f	estrutura com escoras	αντηριδωτή πλαισιωτή κατασκευή	Pórtico arriostrado
87.00	steel section	Stahlprofil, das	profilé métallique, m	profilato d'acciaio, m	perfil metálico	μεταλλική διατομή	Sección metálica
88.00	statically determinate	statisch bestimmt	isostatique	staticamente determinato	isostático	στατικά ορισμένο	Isostático
89.00	theorem	Grenzwertsatz, der	théorème, m	teorema, m	teorema	θεώρημα	Teorema
89.01	· kinematic theorem	· kinematischer Grenzwertsatz	· théorème cinématique	· teorema cinematico	· teorema cinemático	· κινηματικό θεώρημα	Teorema cinemático
89.02	· upper bound theorem	· oberer Grenzwertsatz	· théorème de la borne supérieure	· teorema del limite superiore	· teorema do limite superior	· θεώρημα άνω ορίου	Teorema del limite superior
89.03	· static theorem	· statischer Grenzwertsatz	· théorème statique	· teorema statico	· teorema estático	· στατικό θεώρημα	Teorema de estaticidad
89.04	· lower bound theorem	· unterer Grenzwertsatz	· théorème de la borne inférieure	· teorema del limite inferiore	· teorema do limite inferior	· θεώρημα κάτω ορίου	Teorema del límite inferior
90.00	static moment	statisches Moment, das	moment statique, m	momento statico, m	momento estático	στατική ροπή	Momento estático
91.00	structural analysis	statische Berechnung, die	calcul statique, m	calcolo statico, m	cálculo estático	στατική ανάλυση	Análisis estructural
92.00	lower bound method	statische Methode, die	méthode statique, f	metodo statico, m	método estático	στατική μέθοδος	Método estático
93.00	impact	Stoss, der	impact, m	impatto, m	impacto	κρούση	Impacto
94.00	superposition	Superposition, die	superposition, f	sovrapposizione, f	sobreposição	επαλληλία	Superposición
95.00	limit of system	Systemabgrenzung, die	limite du système, f	ambito del sistema, m	limite do sistema	όριο του συστήματος	Límite del sistema
96.00	torsion	Torsion, die	torsion, f	torsione, f	torção	στρέψη	Torsión
97.00	structural safety	Tragsicherheit, die	sécurité structurale, f	sicurezza strutturale, f	segurança estrutural	δομική ασφάλεια	Seguridad estructural
98.00	ultimate resistance	Tragwiderstand, der	résistance ultime, f	resistenza ultima, f	resistência última	οριακή αντοχή	Resistencia última
99.00	deflected state	Verschiebungszustand, der	état de déformation, m	stato di spostamento, m	estado deformado	παραμορφωμένη κατάσταση	Estado deformado
100.00	stiffening beam	Versteifungsträger, der	poutre de raidissement, f	trave di rinforzo, f	viga de rigidez	δοκός ενίσχυσης	Viga rigidizadora
101.00	line of action	Wirkungslinie, die	ligne d'action, f	linea di azione, f	linha de acção	άξονας δράσης	Línea de actuación
102.00	product of inertia	Zentrifugalmoment, das	produit d'inertie, m	momento centrifugo, m	produto de inércia	ροπή αδράνειας	Momento de inercia
103.00	tie rod	Zugband, das	tirant, m	puntoni e tiranti, m	tirante	έλκυστήρας	Tirante
104.00	constraint stress	Zwängungsbeanspruchung, die	sollicitation due aux	sollecitazione indotta da	solicitação resultante de	παρεμποδιζόμενη τάση	Solicitaciones
105.00	demolition	Abbruch, der	démolition, f	demolizione, f	demolição	κατεδάφιση	Demolición
106.00	prestress	Vorspannung, die	précontrainte, f	precompressione, f	pré-esforço	προένταση	Pretensado
106.01	· external prestress	· äussere Vorspannung	· précontrainte extérieure	· precompressione esterna	· pré-esforço exterior	· εξωτερική προένταση	Pretensado exterior
106.02	· internal prestress	· innere Vorspannung	· précontrainte intérieure	· precompressione interna	· pré-esforço interior	· εσωτερική προένταση	Pretensado interno
106.03	· partial prestress	· teilweise Vorspannung	· précontrainte partielle	· precompressione parziale	· pré-esforço parcial	· μερική προένταση	Pretensado parcial
107.00	opening	Aussparung, die	évidement, m	risparmio, m	abertura, esvaziamento	άνοιγμα	Abertura
108.00	ground	Baugrund, der	sol de fondation, m	terreno di fondazione, m	terreno de fundação	έδαφος	Terreno
109.00	site preparation	Baustelleneinrichtung, die	installation de chantier, f	istallazione di cantiere, f	instalação de estaleiro	προετοιμασία εργοταξίου	Instalación de la obra
110.00	impounding reservoir	Becken, das	bassin de retenue, m	bacino, m	bacia de retenção	ταμιευτήρας	Embalse de retenida
111.00	dimensioning	Bemessung, die	dimensionnement, m	dimensionamento, m	dimensionamento	διαστασιολόγηση	Dimensionamiento
112.00	reinforcement	Bewehrung, die	armature, f	armatura, f	armadura	οπλισμός	Armadura, armado
112.01	· torsional reinforcement	· Drillbewehrung	· armature de torsion	· armatura di torsione	· armadura de torção	· οπλισμός έναντι στρέψης	Armadura a torsión
112.02	· compression reinforcement	· Druckbewehrung	· armature de compression	· armatura di compressione	· armadura de compressão	· οπλισμός έναντι θλίψης	Armadura de compresión
112.03	· deformed bar	· profilierte Bewehrung	· armature nervurée	· acciaio d'armatura nervata	· armadura nervurada	· χάλυβας οπλισμού με νευρώσεις	Barra corrugada
112.04	· mild reinforcement	· schlaffe Bewehrung	· armature passive	· armatura lenta	· armadura passiva	· λείος χάλυβας οπλισμού	Armadura pasiva
112.05	· shear reinforcement	· Schubbewehrung	· armature d'effort tranchant	· armatura di taglio	· armadura de esforço transverso	· οπλισμός διάτμησης	Armadura de cortante
112.06	· prestressed reinforcement	· vorgespannte Bewehrung	· armature de précontrainte	· armatura precompressa	· armadura de pré-esforço	· οπλισμός προέντασης	Armadura de pretensado
112.07	· tension reinforcement	· Zugbewehrung	· armature de traction	· armatura tesa	· armadura de tracção	· εφελκυστικός οπλισμός	Armadura de tracción
113.00	bending reinforcement	Biegebewehrung, die	armature de flexion, f	armatura di flessione, f	armadura de flexão	οπλισμός κάμψης	Armadura a flexión
114.00	bending crack	Biegeriss, der	fissure de flexion, f	fessura di flessione, f	fissura de flexão	καμπτική ρωγμή	Fisuración por flexión
115.00	tensile bending strength	Biegezugfestigkeit, die	résistance à la traction	resistenza alla tenso-flessione	resistência à tracção-flexão	αντοχή καμπτικού εφελκυσμού	Resistencia a flexotracción
116.00	yield line theory	Bruchlinientheorie, die	théorie des lignes de rupture, f	teoria delle linee di rottura, f	teoria das linhas de rotura	θεωρία γραμμών διαρροής	Teoría de líneas de rotura
117.00	bridge	Brücke, die	pont, m	ponte, m	ponte	γέφυρα	Puente
117.01	· straight bridge	· gerade Brücke, die	· pont droit	· ponte diritto	· ponte direita	· ευθύγραμμη γέφυρα	Puete recto
117.02	· skew bridge	· schiefe Brücke, die	· pont biais	· ponte obliquo	· ponte em viés	· λοξή γέφυρα	Puente esviado
118.00	impermeability	Dichtigkeit, die	étanchéité, f	impermeabilità, f	estanquicidade	αδιαπερατότητα	Impermeabilidad

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
119.00	culvert	Durchlass, der	passage inférieur, m	passaggio, m	passagem inferior	οχετός	Paso inferior
120.00	punching shear reinforcement	Durchstanzbewehrung, die	armature de poinçonnement, f	armatura di punzonamento, f	armadura de punçoamento	οπλισμός διάτρησης	Armadura de punzonamiento
121.00	corner column	Eckstütze, die	colonne d'angle, f	pilastro d'angolo, m	pilar de ângulo	γωνιακή κολώνα	Pilar de esquina
122.00	eigen stress	Eigenspannung, die	auto-contrainte, f	autotensione, f	tensões auto-equilibradas	αυτένταση	Tensiones autoequilibradas
123.00	influence surface	Einflussfeld, das	surface d'influence, f	area d'influenza, f	superfície de influência	επιφάνεια επιρροής	Superfície de influencia
124.00	underground reservoir	Erdbehälter, der	réservoir souterrain, m	serbatoio sotterraneo, m	reservatório enterrado	υπόγεια δεξαμενή	Depósito subterráneo
125.00	soil	Erdreich, das	sol, m	suolo, m	solo	έδαφος	Suelo
126.00	hardening	Erhärtung, die	durcissement, m	indurimento, m	endurecimento	σκλήρυνση	Endurecimiento
127.00	Euler's load	Euler'sche Knicklast, die	charge critique d'Euler, f	carico di Eulero, m	carga crítica de Euler	Κρίσιμο Φορτίο Euler	Carga crítica de Euler
128.00	property	Eigenschaft, die	propriété, f	proprietà, f	propriedade	ιδιότητα	Propiedad
129.00	finite elements	finite Elemente	élément fini, m	elementi finiti, m	elemento finito	πεπερασμένα στοιχεία	Elementos finitos
130.00	flange	Flansch, der	aile, f	ala, f	aba, banzo	πέλμα	Ala
131.00	footing	Fundament, das	fondation, f	fondazione, f	fundações	θεμέλιο, πέδιλο	Cimentación
131.01	· isolated load distribution	· Einzelfundament	· fondation isolée	· plinto di fondazione	· fundações isoladas	· θεμελίωση με πέδιλα	· Cimentación aislada
131.02	· raft foundation	· Plattenfundament	· fondation sur radier	· fondazione a piastra	· fundações de ensoleiramento	· επιφανειακή θεμελίωση	· Losa de cimentación
131.03	· strip load distribution	· Streifenfundament	· fondation sur semelle continue	· fondazione continua	· fundação sobre sapata contínua	· θεμελίωση με πεδύλοδοκούς	· Zapata corrida
132.00	hinge	Gelenk, das	articulation, f	cerniera, f	articulação, rótula	άρθρωση	Rótula
133.00	envelope	Grenzwertlinie, die	courbe enveloppe, f	linea dei valori limiti, f	envolvente	περιβάλλουσα	Envolvente
134.00	box section	Kastenquerschnitt, der	section en caisson, f	sezione a cassone, f	secção em caixão	κιβωτοειδής διατομή	Sección cajón
135.00	voided slab	Hohlplatte, die	dalle évidée, f	soletta a elementi cavi, m	laje aligeirada	πλάκα με κενά	Losa aligerada
136.00	injection	Injektion, die	injection, f	iniezione, f	injecção	ένεση	Inyección
137.00	interaction diagram	Interaktionsdiagramm, das	diagramme d'interaction, m	diagramma d'interazione, m	diagrama de interacção	διάγραμμα αλληλεπίδρασης	Diagrama de iteracción
138.00	representative value	Kennwert, der	valeur représentative, f	valore rappresentativo, m	valor representativo	αντιπροσωπευτική τιμή	Valor representativo
139.00	buckling of column	Knicken, das	flambage, m	sbandamento, m	encurvadura	λυγισμός στύλου	Pandeo de una columna
140.00	corbel	Konsole, die	console, f	mensola, f	consola	κοντός πρόβολος	Ménsula
141.00	secondary reinforcement	konstruktive Bewehrung, die	armature constructive, f	armatura costruttiva, f	armadura construtiva	δευτερευόν οπλισμός	Armadura secundaria/ de construcción
142.00	creep	Kriechen, das	fluage, m	deformazione lenta o viscosa	fluência	ερπυσμός	Fluencia
143.00	creep coefficient	Kriechzahl, die	coefficient de fluage, m	coefficiente di viscosità, m	coeficiente de fluência	συντελεστής ερπυσμού	Coeficiente de fluencia
144.00	longitudinal reinforcement	Längsbewehrung, die	armature longitudinale, f	armatura longitudinale, f	armadura longitudinal	διαμήκης οπλισμός	Armadura longitudinal
145.00	load factor	Lastfaktor, der	facteur de charge, m	fattore di carico, m	coeficiente de segurança	συντελεστής φορτίου	Coeficiente de mayoración de cargas
146.00	scaffolding	Lehrgerüst, das	cintre, m	centinatura, f	cimbre, andaime	ικριώματα	Andamio
147.00	T-beam	Plattenbalken, der	poutre en T, f	trave a T, f	viga T	πλακοδοκός	Viga en T
148.00	slab bridge	Plattenbrücke, die	pont-dalle, m	ponte a piastra, m	ponte em laje	γέφυρα μορφής πλάκας	Puente losa
149.00	Lagrange equation	Plattengleichung, die	équation de Lagrange, f	equazione della piastra, f	equação de Lagrange	Εξίσωση Lagrange	Ecuación de Lagrange
150.00	plate theory	Plattentheorie, die	théorie des plaques, f	teoria della piastra, f	teoria das placas	θεωρία πλακών	Teoría de placas
151.00	perimeter column	Randstütze, die	colonne de bord, f	pilastro di bordo, m	pilar de bordo	περιμετρικός στύλος	Pilar de borde
152.00	crack formation	Rissbildung, die	fissuration, f	fessurazione, f	fissuração	σχηματισμός ρωγμών	Fisuración
153.00	formwork plan	Schalungsplan, der	plan de coffrage, m	piano casseri, m	plano de cofragem	σχέδιο ξυλοτύπου	Programa de encofrado
154.00	diaphragm wall	Schlitzwand, die	paroi moulée, f	paratia, f	parede moldada	διαφραγματικός τοίχος	Diafragma, pantalla
155.00	shear modulus	Schubmodul, der	module de glissement, m	modulo di elasticità tangenziale, m	módulo de distorção	μέτρο διάτμησης	Módulo de elasticidad transversal
156.00	shear crack	Schubriss, der	fissure de cisaillement, f	fessura di taglio, f	fissura de esforço transverso	διατμητική ρωγμή	Fisura por cortante
157.00	shear resistance	Schubwiderstand, der	résistance à l'effort tranchant, f	resistenza di taglio, f	resistência ao esforço transverso	διατμητική αντοχή	Resistencia a cortante
158.00	silos	Silo, das	silos, m	silos, m	silos	σιλό	Silo
159.00	prestressing steel	Spannstahl, der	acier de précontrainte, m	acciaio di precompressione, m	aço de pré-esforço	χάλυβας προέντασης	Acero de pretensado
160.00	frame structure	Stabtragwerk, das	structure à barres, f	struttura a asta, f	estrutura porticada	πλαισιωτή κατασκευή	Estructura porticada
161.00	steel	Stahl, der	acier, m	acciaio, m	aço	χάλυβας	Acero
161.01	· high-tensile steel	· hochfester Stahl	· acier à haute résistance	· acciaio ad alta resistenza	· aço de alta resistência	· χάλυβας υψηλής αντοχής	· Acero de alta resistencia
161.02	· stainless steel	· nichtrostender Stahl	· acier inoxydable	· acciaio inossidabile	· aço inoxidável	· ανοξείδωτος χάλυβας	· Acero inoxidable
161.03	· weathering steel	· witterungsbeständiger Stahl	· acier patinable	· acciaio patinato	· aço "corten"	· χάλυβας σκληρυνθείς στον αέρα	· Acero autopatinable/ "corten"
162.00	steel schedule	Stahlliste, die	liste de fer, f	lista ferri, f	lista de ferros	πίνακας οπλισμών	Tipos de acero
163.00	bottom flange	Unterflansch, der	aile inférieure, f	ala inferiore, f	aba, banzo inferior	κάτω πέλμα	Ala inferior
164.00	anchorage	Verankerung, die	ancrage, m	ancoraggio, m	ancoragem, amarração	αγκύρωση	Anclaje
165.00	anchorage length	Verankerungslänge, die	longueur d'ancrage, f	lunghezza d'ancoraggio, f	comprimento de amarração	μήκος αγκύρωσης	Longitud de anclaje

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
166.00	bond stress	Verbundspannung, die	contrainte d'adhérence, f	tensione tangenziale, f	tensão de aderência	τάση συνάφειας	Tensión de adherencia
167.00	deformation	Verformung, die	déformation, f	deformazione, f	deformação	παραμόρφωση	Deformación
168.00	strengthening	Verstärkung, die	renforcement, m	rinforzo, m	reforço	ενίσχυση	Refuerzo
169.00	prefabrication	Vorfabrikation, die	préfabrication, f	prefabbricazione, f	pré-fabricação	προκατασκευή	Prefabricación
170.00	prestressing system	Vorspannsystem, das	système de précontrainte, m	sistema di precompressione, m	sistema de pré-esforço	σύστημα προέντασης	Sistema de pretensado
171.00	loss of prestress	Spannkraftverlust, der	perte de précontrainte, f	perdita di precompressione, f	perda de pré-esforço	απώλειες προέντασης	Pérdidas de pretensado
172.00	abutment	Widerlager, das	culée, f	spalla, f	encontro	ακρόβαθρο	Estribo (de puente)
173.00	resistance factor	Widerstandsbeiwert, der	facteur de résistance, m	fattore di resistenza, m	coeficiente de resistência	συντελεστής αντοχής	Coefficiente de seguridad del material
174.00	cube compressive strength	Würfeldruckfestigkeit, die	résistance à la compression	resistenza a compressione	resistência à compressão	θλιπτική αντοχή κύβου	Resistencia cúbica a compresión
175.00	intermediate support	Zwischenaufleger, das	appui intermédiaire, m	appoggio intermedio, m	apoio intermédio	ενδιάμεση στήριξη	Apoyo intermedio
176.00	cylinder	Zylinder, der	cylindre, m	cilindro, m	cilindro	κύλινδρος	Cilindro
177.00	cylindrical shell	Zylinderschale, die	coque cylindrique, f	volta cilindrica, f	casca cilíndrica	κυλινδρικό κέλυφος	Lámina cilíndrica
178.00	admissible	zulässig	admissible	ammissibile	admissível	επιτρεπτό	Admisible
179.00	bend	Abbiegen, das	façonnage, m	piegatura, f	dobragem	κάμψη	Pliegue
180.00	setting	Abbinden, das	prise, f	presa, f	presa	πήξη	Fraguado
181.00	waterproof seal	Abdichtung, die	étanchement, m	impermeabilizzazione, f	impermeabilização	στεγανωτική στρώση	Impermeabilización
182.00	shearing off	Abscheren, das	cisaillement, m	taglio, m	corte, cisalhamento	αποκοπή	Corte, cizallamiento
183.00	spacer	Abstandhalter, der	écarteur, m	distanziatore, m	espaçador	αποστάτης	Separador
184.00	point of application	Angriffspunkt, der	point d'application, m	punto di applicazione, m	ponto de aplicação	σημείο εφαρμογής	Punto de aplicación
185.00	support	Auflager, das	appui, m	appoggio, m	apoio	στήριξη	Apoyo
185.01	· build-in support	· eingespanntes Auflager	· appui encastré	· appoggio incastrato	· apoio encastrado	· ενσωματωμένη στήριξη	· Apoyo empotrado
185.02	· fixed support	· festes Auflager	· appui fixe	· appoggio fisso	· apoio fixo	· πάκτωση	· Apoyo fijo
185.03	· sliding support	· verschiebliches Auflager	· appui mobile	· appoggio mobile	· apoio móvel	· κύλιση	· Apoyo deslizando
186.00	support condition	Auflagerbedingung, die	condition d'appui, f	condizione d'appoggio, f	condição de apoio	συνθήκες στήριξης	Condiciones de apoyo
187.00	angle of rotation	Drehwinkel, der	angle de rotation, m	angolo di rotazione, m	ângulo de rotação	γωνία στροφής	Angulo de rotación
188.00	support subsidence	Auflagersenkung, die	tassement d'appui, m	cedimento dell'appoggio, m	assentamento de apoio	υποχώρηση στήριξης	Asiento en el apoyo
189.00	uplift	Auftrieb, der	sous-pression, f	spinta d'Archimede, f	subpressão	ανύψωση	Subpresión
190.00	excavation	Aushub, der	fouille, f	scavo, m	escavação	εκσκαφή	Excavación
191.00	lining	Auskleidung, die	revêtement, m	rivestimento, m	revesti mento	επένδυση	Revestimiento
192.00	striking	Ausschalen, das	décoffrage, m	disarmo, m	descofragem	αφαίρεση ξυλοτύπου	Desencofrado
193.00	axis	Achse, die	axe, m	asse, m	eixo	άξονας	Eje
193.01	· major axis	· Hauptachse	· axe principal	· asse principale	· eixo principal	· κύριος άξονας	· Eje principal de inercia (mayor)
193.02	· minor axis	· konjugierte Achse	· axe conjugué	· asse coniugato	· eixo conjugado	· δευτερευόν άξονας	· Eje principal de inercia (menor)
193.03	· longitudinal axis	· Stabachse	· axe de la barre	· asse dell'asta	· eixo longitudinal	· διαμήκης άξονας	· Eje longitudinal
194.00	beam bridge	Balkenbrücke, die	pont poutre, m	ponte a travata, m	ponte vigada	γέφυρα μορφής δοκού	Puente viga
195.00	scaffolding	Baugerüst, das	échafaudage, m	centina, f	andaime	σκαλωσιά	Andamio
196.00	statics of structures	Baustatik, die	statique appliquée, f	statica delle costruzioni, f	estática das estruturas	στατική των κατασκευών	Estática de estructuras
197.00	construction site	Baustelle, die	chantier, m	cantiere, m	estaleiro	εργοτάξιο κατασκευής	Obra
198.00	stress and strain	Beanspruchung, die	sollicitation, f	sollecitazione, f	solicitação	τάση και παραμόρφωση	Solicitaciones
199.00	loading assumption	Belastungsannahme, die	hypothèse de charge, f	ipotesi di carico, f	hipótese de carga	παραδοχή φόρτισης	Hipótesis de carga
200.00	plane of loading	Belastungsebene, die	plan de chargement, m	piano di carico, m	plano de carregamento	επίπεδο φόρτισης	Plano de cargas
201.00	loading state	Belastungszustand, der	état de charge, m	stato di carico, m	estado de carga	κατάσταση φόρτισης	Estado de cargas
202.00	concrete hinge	Betongelenk, das	articulation en béton, f	cerniera in calcestruzzo, f	articulação do betão	άρθρωση σκυροδέματος	Rótula de hormigón
203.00	concrete cover	Betonüberdeckung, die	enrobage du béton, m	copriferro, m	recobrimento de betão	επικάλυψη σκυροδέματος	Recubrimiento
204.00	buckling of plate or shell	Beulen, das	voilement, m	imbozzamento, m	encurvadura de casca ou placa	λυγισμός πλάκας ή κελύφους	Abolladura
205.00	reinforcing mesh	Bewehrungsnetz, das	treillis d'armature, m	rete d'armatura, f	rede de armaduras	πλέγμα οπλισμού	Mallazo
206.00	reinforcement bar	Bewehrungsstab, der	barre d'armature, f	barra di armatura, f	varão de armadura	ράβδος οπλισμός	Armadura
207.00	bending	Biegung, die	flexion, f	flessione, f	flexão	κάμψη	Flexión
207.01	· simple bending	· einfache Biegung	· flexion simple	· flessione semplice	· flexão simples	· απλή κάμψη	· Flexión simple
207.02	· pure bending	· reine Biegung	· flexion pure	· flessione pura, retta	· flexão pura	· καθαρή κάμψη	· Flexión pura
207.03	· biaxial bending	· schiefe Biegung	· flexion oblique	· flessione obliqua, deviata	· flexão desviada	· διαξονική κάμψη	· Flexión esviada
208.00	binding agent	Bindemittel, das	liant, m	legante, m	ligante	συνδετική ουσία	Ligante, Conglomerante
209.00	binder	Binder, der	ferme, f	capriata, f	ligador	συνδετικό	Ligante, Conglomerante
210.00	soil pressure	Bodenpressung, die	pression sur le sol, f	pressione sul suolo, f	pressão no terreno	τάση εδάφους	Empuje del terreno

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
211.00	arch	Bogen, der	arc, m	arco, m	arco	τόξο	Arco
212.00	plank	Bohle, die	madrier, m	tavolone, m	barrote	σανίδα, μαδέρι	Tabla
213.00	product of inertia	Deviationsmoment, das	produit d'inertie, m	momento centrifugo, m	produto de inércia	φυγόκεντρος ροπή	Producto de inercia
214.00	slope	Böschung, die	talus, m	scarpata, f	talude	πρανές	Pendiente
215.00	board	Brett, das	planche, f	tavola di legno, f	prancha	σανίδα	Tablón, tablero
216.00	rupture	Bruch, der	rupture, f	rottura, f	rotura	θραύση	Rotura
217.00	elongation at rupture	Bruchdehnung, die	déformation spécifique, f	allungamento alla rottura, m	deformação na rotura	επιμήκυνση θραύσης	Deformación de rotura
218.00	stirrup	Bügel, der	étrier, m	staffa, f	estribo	συνδετήρας	Estribo
219.00	roof	Dach, das	toit, m	tetto, m	cobertura	στέγη	Cubierta
219.01	· collar roof	· Kehlbalkendach	· toit avec entrant	· tetto a collegiamento	· linha	· δίρρηκτη στέγη	· Cubierta con tirante o entrecinta
219.02	· purlin roof	· Pfettendach	· toit à pannes	· tetto ad arcarecci	· madre	· στέγη με αμείβοντες και μηκίδες	· Cubierta con correas
219.03	· rafter	· Sparrendach	· toit à chevrons	· tetto a puntone	· ripa	· στέγη με αιρούμενα ζευκτά	· Cabrio, par, alfarda
220.00	weight of oven-dry wood	Darrgewicht, das	poids volumique apparent sec, m	peso del legno essicato, m	peso da madeira seca	βάρος αποξηραμένου ξύλου	Peso de la madera seca
221.00	slab	Decke, die	dalle, f	soletta, f	laje aligeirada	πλάκα	Losa
221.01	· flat slab	· Flachdecke	· plancher-dalle	· soletta piana	· laje plana	· επίπεδη πλάκα	Losa
221.02	· mushroom slab	· Pilzdecke	· dalle champignon	· soletta A fungo	· laje fungiforme	· μυκητοειδής πλάκα	Losa fungiforme
221.03	· ribbed slab	· Rippendecke	· dalle nervurée	· soletta A nervatura	· laje nervurada	· πλάκα με νευρώσεις	Losa nevada
222.00	stiffness method	Deformationsmethode, die	méthode des déplacements, f	metodo degli spostamenti, m	Método de deslocamentos	μέθοδος μετακινήσεων	Método de la rigidez
223.00	expansion joint	Dehnungsfuge, die	joint de dilatation, m	giunto di dilatazione, m	junta de dilatação	αρμός συστολοδιαστολής	Junta de dilatación
224.00	wire	Draht, der	fil, m	filo, m	fios de arame	σύρμα	Alambre
225.00	centre of rotation	Drehpunkt, der	centre de rotation, m	centro di rotazione, m	centro de rotação	κέντρο στροφής	Centro (instántaneo) de rotación
226.00	pressure	Druck, der	pression, f	pressione, f	pressão	πίεση	Presión
227.00	compression member	Druckglied, das	élément comprimé, m	elemento compresso, m	elemento comprimido	θλιπτικό μέλος	Elemeto comprimido
228.00	compression zone	Druckzone, die	zone de compression, f	zona di compressione, f	zona comprimida	θλιπτική ζώνη	Zona comprimida
229.00	dowel	Dübel, der	connecteur, m	tassello, m	conector	βλήτρο	Perno, conector, pasador
229.01	· shear connector	· Flachdübel	· goujon plat	· tassello piano	· de corte	· διατμητικός σύνδεσμος	· Perno, conector
229.02	· split ring	· Ringdübel	· anneau	· tassello ad anello	· de anel	· δακτύλιος	· Abrazadera
230.00	punching	Durchstanzen, das	poinçonnement, f	punzonamento, m	punçoamento	διάτρηση	Punzonamiento
231.00	influence line	Einflusslinie, die	ligne d'influence, f	linea d'influenza, f	linha de influência	γραμμή επιρροής	Línea de influencia
232.00	fixed end-support	Einspannung, die	encastrement, m	incastro, m	encastramento	πάκτωση	Empotramiento
233.00	unloading	Entlastung, die	déchargement, m	scarico, m	descarga	αποφόρτιση	Descarga
234.00	segregation	Entmischung, die	ségrégation, f	segregazione, f	segregação	απόμειξη	Segregación
235.00	drainage	Entwässerung, die	drainage, m	drenaggio, m	drenagem	αποχέτευση	Drenaje
236.00	design	Entwurf, der	projet, m	progetto, m	projecto	σχεδιασμός	Diseño, Proyecto
237.00	earthquake	Erdbeben, das	tremblement de terre, m	terremoto, m	sismos	σεισμός	Sismo
238.00	earth pressure	Erddruck, der	pression des terres, f	spinta delle terre, f	pressão das terras	ώθηση γαιών	Empuje de tierras
238.01	· active segregation	· aktiver Erddruck	· poussée des terres, f	· spinta attiva	· impulso activo	· ενεργητική ώθηση γαιών	· Empuje activo
238.02	· passive segregation	· passiver Erddruck	· butée des terres, f	· spinta passiva	· impulso passivo	· παθητική ώθηση γαιών	· Empuje pasivo
238.03	· segregation at rest	· Ruhedruck	· pression des terres au repos	· spinta A riposo	· impulso em repouso	· ουδέτερη ώθηση γαιών	· Empuje al reposo
239.00	fatigue	Ermüdung, die	fatigue, f	fatica, f	fadiga	κόπωση	Fatiga
240.00	equivalent system	Ersatzsystem, das	système de remplacement, m	sistema sostitutivo, m	sistema de substituição, sistema equivalente	ισοδύναμο σύστημα	Sistema (estáticamente) equivalente
241.00	eccentricity	Exzentrizität, die	excentricité, f	eccentricità, f	excentricidade	εκκεντρότητα	Excentricidad
242.00	fibre	Faser, die	fibre, f	fibra, f	fibra	ίνα	Fibra
243.00	spring	Feder, die	ressort, m	molla, f	mola	ελατήριο	Muelle
244.00	strength of materials	Festigkeitslehre, die	résistance des materiaux, f	resistenza dei materiali, f	resistência dos materiais	αντοχή υλικών	Resistencia de materiales
245.00	space structure	Flächentragwerk, das	structure porteuse à paroi	struttura a pareti sottili, f	estrutura de paredes resistentes	χωρική κατασκευή	Estructura de muros portantes
246.00	bending stress	Biegespannung, die	contrainte de flexion, f	tensione dovuta al momento	tensão de flexão	καμπτική τάση	Tensión de flexión
247.00	plastic deformation	Fliessdehnung, die	allongement plastique, m	deformazione specifica di	deformação plástica	πλαστική παραμόρφωση	Deformación plástica
248.00	yield point	Fliessgrenze, die	limite d'écoulement, f	limite di snervamiento, m	limite de cedência	όριο διαρροής	Límite de cedencia/plastificación
249.00	yield stress	Fliessspannung, die	contrainte d'écoulement, f	tensione di snervamento, f	tensão de cedência	τάση διαρροής	Tensión de cedencia/plastificación
250.00	deformation	Formänderung, die	déformation, f	deformazione, f	deformação	παραμόρφωση	Deformación
251.00	condition of geometrical compatibility	Formänderungsbedingung, die	condition de compatibilité des	condizione di compatibilità	condição de compatibilidade	συνθήκη συμβιβαστού των παραμορφώσ	Condición de compatibilidad
252.00	degree of freedom	Freiheitsgrad, der	degré de liberté, m	grado di libertà, m	grau de liberdade	βαθμός ελευθερίας	Grado de libertad
253.00	cantilevered construction	Freivorbau, der	construction en encorbellement, f	costruzione con centina mobile	construção em consola	προβολοδόμηση	Construcción en voladizo
254.00	frost resistance	Frostbeständigkeit, die	résistance au gel, f	resistenza al gelo, f	resistência ao gelo	αντοχή παγετού	Resistencia a las heladas

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
255.00	sealing strip	Fugenband, das	ruban d'étanchéité, m	nastro per giunto, m	cordão de selagem	στεγανωτική ταινία	Junta de estanqueidad
256.00	serviceability limit state	Gebrauchszustand, der	état de service, m	stadio di esercizio, m	estado limite de utilização	οριακή κατάσταση λειτουργικότητας	Estado límite de servicio
257.00	limit state	Grenzzustand, der	état limite, m	stadio limite, m	estado limite	οριακή κατάσταση	Estado límite
258.00	basic system	Grundsystem, das	système fondamental, m	sistema base, m	sistema base	βασικό σύστημα	Sistema básico
259.00	foundation	Gründung, die	fondation, f	fondazione, f	fundação	θεμελίωση	Cimentación
259.01	· shallow foundation	· Flachgründung	· fondation superficielle	· fondazione superficiale	· fundação superficial	· επιφανειακή θεμελίωση	Cimentación superficial
259.02	· deep foundation	· Tiefgründung	· fondation profonde	· fondazione profonda	· fundação profunda	· βαθειά θεμελίωση	Cimentación profunda
260.00	chord	Gurt, der	membrure, f	corrente, m	corda	χορδή	Cuerda de un arco, viga
261.00	static friction	Haftreibung, die	frottement statique, m	attrito radente, m	atrito estático	στατική τριβή	Rozamiento estático
262.00	bond	Haftung, die	adhérence, f	aderenza, f	aderência	συνάφεια	Adherencia
263.00	hook	Haken, der	crochet, m	gancio, m	gancho	άγκιστρο	Gancho
264.00	suspension bridge	Hängebrücke, die	pont suspendu, m	ponte sospeso, m	ponte suspensa	κρεμαστή γέφυρα	Puente colgante
265.00	main girder	Hauptträger, der	poutre maîtresse, f	trave principale, f	viga principal	κύρια δοκός	Viga maestra
266.00	principal moment of inertia	Hauptträgheitsmoment, das	moment d'inertie principal, m	momento principale d'inerzia, m	momento de inércia principal	κύρια ροπή αδράνειας	Momento principal de inercia
267.00	lever-arm	Hebelarm, der	bras de levier, m	braccio di leva, m	braço do binário	μοχλοβραχίονας	Brazo de palanca
268.00	glulam beam	Brettschichtträger, der	poutre lamellée-collée, f	trave in legno lamellare, f	viga lamelada colada	συγκολλημένη δοκός	Viga de madera laminada
269.00	timber construction	Holzbau, der	construction en bois, f	costruzione in legno, f	construção de madeira	ξύλινη κατασκευή	Construcción de madera
270.00	duct	Hüllrohr, das	gaine, f	guaina, f	bainha	αγωγός	Vaina
271.00	grouting	Injizieren, das	injection, f	iniettare, m	injecção	ένεμα	Inyección
272.00	gravel	Kies, der	gravier, m	ghiaia, f	gravilha	σκύρα	Grava
273.00	cleat	Knagge, die	échantignole, m	gatello, m	cunha	τάκος	Cuña de madera
274.00	node	Knoten, der	noeud, m	nodo, m	nó	κόμβος	Nodo
275.00	gusset plate	Knotenblech, das	gousset, m	fazzoletto, m	esquadro, "gousset"	κομβοέλασμα	Cartela
276.00	force method	Kraftmethode, die	méthode des forces, f	metodo delle forze, m	método das forças	μέθοδος δυνάμεων	Método de la flexibilidad
277.00	force polygon	Kräfteplan, der	polygone des forces, m	poligono delle forze, m	polígono das forças	δυναμοπολύγωνο	Polígono de fuerzas
278.00	situation plan	Lageplan, der	plan de situation, m	planimetria generale, f	planta geral	γενική κάτοψη	Plano de situación
279.00	bearing	Lagerkonstruktion, die	appareil d'appui, m	sistema d'appoggio, m	aparelho de apoio	εφεδρανο	Aparato de apoyo
279.01	· sliding bearing	- Gleitlager, das	· appui glissant	· appoggio scorrevole	· apoio deslizante	· εφεδρανο ολίσθησης	Apoyo deslizante
279.02	· rocker bearing	- Kipplager, das	· appui oscillant	· vincolo a cerniera, m	· apoio de pêndulo	· κυλινδρικών εφεδρανων	
279.03	· roller bearing	- Rollenlager, das	· appui à rouleaux	· carrello, m	· apoio de rolos	· εφεδρανο κυλίσεως	Apollo con rodillos
280.00	load case	Lastfall, der	cas de charge, m	caso di carico, m	caso de carga	φόρτιση	Hipótesis de carga
281.00	load position	Laststellung, die	position de la charge, f	posizione del carico, f	posição da carga	θέση φορτίου	Situación de la carga
282.00	load distribution	Lastverteilung, die	répartition des charges, f	ripartizione del carico, f	distribuição das cargas	κατανομή φορτίου	Distribución de cargas
283.00	glue	Leim, der	colle, f	colla, f	cola	κόλλα	Pegamento
284.00	strand	Litze, die	toron, m	treccia di fili, f	torão, cordão	συρματόσχοινο	Torón, cordón
285.00	masonry wall	Mauerwerk, das	maçonnerie, f	muratura, f	alvenaria	τοιχοποιία	Muro de mampostería
285.01	· single skin wall	· Einsteinmauerwerk	· maçonnerie à simple paroi	· muratura semplice	· alvenaria simples	· δρομικός τοίχος	Tabique (simple)
285.02	· natural stone wall	· Natursteinmauerwerk	· maçonnerie en pierres naturelles	· muratura in pietra naturale	· alvenaria de pedra	· τοίχος φυσικής πέτρας	Muro de piedra
285.03	· cavity wall	· Zweischalenmauerwerk	· maçonnerie à double paroi	· muratura A doppia parete	· alvenaria dupla	· τοίχος με πυρήνα	Tabique doble
286.00	moment	Moment, das	moment, m	momento, m	momento	ροπή	Momento
286.01	· bending moment	· Biegemoment	· moment de flexion	· momento flettente	· momento de flexão	· καμπτική ροπή	Momento flexor
286.02	· failure moment	· Bruchmoment	· moment de rupture	· momento di rottura	· momento de rotura	· ροπή αστοχίας	Momento de rotura
286.03	· couple	· Drehmoment	· couple, m	· momento di rotazione	· binário	· ζεύγος	Par de fuerzas
286.04	· torsion moment	· Drillmoment	· moment de torsion	· momento di torsione	momento de torção	· ροπή στρέψης	Momento de torsión
286.05	· fixed-end moment	· Einspannmoment	· moment d'encastrement	· momento d'incastro	· momento de encastramento	· ροπή πάκτωσης	Momento del empotramiento
286.06	· mid-span moment	· Feldmoment	· moment en travée	· momento in campata	· momento de meio vão	· ροπή ανοίγματος	Momento en centro de luz
286.07	· support moment	· Stützenmoment	· moment sur appui	· momento sull'appoggio	· momentos no apoio	· ροπή στήριξης	Momento del apoyo
286.08	· torsional moment	· Torsionsmoment	· moment de torsion	· momento di torsione	· momento de torção	· στρεπτική ροπή	Momento de torsión
286.09	· moment of inertia	· Trägheitsmoment	· moment d'inertie	· momento d'inerzia	· momento de inércia	· ροπή αδράνειας	Momento de inercia
286.10	· section modulus	· Widerstandsmoment	· moment de résistance	· momento resistente	· momento resistente	· ροπή αντίστασης	Módulo resistente
286.11	· secondary moment	· Zwängungsmoment	· moment secondaire	· momento secundario	· momento secundário	· δευτερεύουσα ροπή	Momento hiperestático
287.00	erection	Montage, die	montage, m	montaggio, m	montagem	ανέγερση, συναρμολόγηση	Construcción
288.00	mortar	Mörtel, der	mortier, m	malta, f	argamassa	κονίαμα	Mortero
288.01	· lime mortar	· Kalkmörtel	· mortier de chaux	· malta di calce	· argamassa de cal	· ασβεστοκονίαμα	Mortero de cal
288.02	· glue mortar	· Klebemörtel	· mortier-colle	· malta di collegamento	· argamassa - cola	· κονίαμα με κόλλα	Cemento cola
288.03	· cement-lime mortar	· verlängerter Mörtel	· mortier allongé	· malta allungata	· argamassa bastarda	· τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα	Mortero bastardo
288.04	· cement mortar	· Zementmörtel	· mortier de ciment	· malta di cemento	· argamassa de cimento	· τσιμεντοκονίαμα	Mortero (de cemento)
289.00	curing	Nachbehandlung, die	cure, f	post-trattamento, m	curas	συντήρηση	Curado
290.00	nail	Nagel, der	clou, m	chiodo, m	prego	καρφί	Clavo
291.00	rocking pier	Pendelstütze, die	colonne articulée, f	pilastro biarticolato, m	coluna articulada	αρθρωτός στύλος	Columna articulada

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
292.00	pile	Pfahl, der	pieu, m	palo, m	estaca	πάσσαλος	Pilote
292.01	· bored pile	· Bohrpfahl	· pieu foré	· palo trivellato	· estaca moldada	· φρεατοπάσσαλος	Pilote perforado
292.02	· precast pile	· Fertigpfahl	· pieu préfabriqué	· palo prefabricato	· estaca pré-fabricada	· προκατασκευασμένος πάσσαλος	Pilote prefabricado
292.03	· cast-in-place pile	· Ortopfahl	· pieu moulé	· palo gettato	· estaca moldada	· πάσσαλος χυτός επί τόπου	Pilote in situ
292.04	· driven pile	· Ramppfahl	· pieu battu	· palo battuto	· estaca cravada	· εμπηγνύμενος πάσσαλος	Pilote hincado
292.05	· floating pile, friction pile	· Reibungspfahl	· pieu flottant	· palo flottante, palo per attrito	· estaca flutuante	· πάσσαλος τριβής	Pilote flotante (resistencia por fuste)
292.06	· end-bearing pile	· Spitzenpfahl	· pieu à résistance de pointe	· palo resistente alla punta	· estaca de ponta	· πάσσαλος αιχμής	Pilote columna (resistencia por punta)
293.00	rise of arch	Pfeilhöhe, die	flèche, f	freccia, f	flecha	καταβίβασμός θόλου	Flecha
294.00	purlin	Pfette, die	panne, f	terzera, f	madre	τεγίδα	Correa
295.00	prism strength	Prismendruckfestigkeit, die	résistance à la compression	resistenza a compressione	resistência à compressão	αντοχή πρίσματος	Resistencia a compresión
296.00	swelling	Quellen, das	gonflement, m	gonfiamento, m	inchaço, empolamento	διόγκωση	Entumecimiento, hinchamiento
297.00	lateral strain	Querdehnung, die	déformation transversale, f	deformazione trasversale, f	deformação transversal	πλευρική παραμόρφωση	Deformación transversal
298.00	Poisson's ratio	Querdehnungszahl, die	coefficient de Poisson, m	coefficiente di Poisson, m	coeficiente de Poisson	λόγος του Poisson	Coeficiente de Poisson
299.00	lateral compression	Querdruck, der	compression transversale, f	compressione trasversale, f	compressão transversal	πλευρική θλίψη	Compresión transversal
300.00	structure	Tragwerk, das	structure porteuse, f	struttura portante, f	estrutura resistente	κατασκευή	Estructura
300.01	· plane structure	· ebenes Tragwerk	· structure porteuse plane	· struttura portante piana	· estrutura resistente plana	· κατασκευή στο επίπεδο	Estructura plana
300.02	· space structure	· räumliches Tragwerk	· structure porteuse spatiale	· struttura portante spaziale	· estrutura resistente especial	· κατασκευή στο χώρο	Estructura espacial
301.00	frame	Rahmen, der	cadre, m	telaio, m	pórtico, quadro	πλαίσιο	Pórtico
302.00	friction	Reibung, die	frottement, m	attrito, m	atrito	τριβή	Rozamiento
303.00	friction losses	Reibungsverlust, der	perte par frottement, f	perdita per attrito, f	perda por atrito	απώλειες λόγω τριβής	Pérdidas de rozamiento
304.00	crack	Riss, der	fissure, f	fessura, f	fissura	ρωγμή	Fisura
305.00	column	Säule, die	colonne, f	colonna, f	coluna articulada	στύλος	Pilar, columna (circular)
306.00	shuttering	Schalung, die	coffrage, m	cassero, m	cofragem	καλούπι	Encofrado
307.00	damage	Schaden, der	dommage, m	danno, m	dano	βλάβη	Daño
308.00	transition slab	Schleppplatte, die	dalle de transition, f	soletta di assestamento, f	laje de transição	πλάκα πρόσβασης	Losa de transición
309.00	bent-up bar	Schrägbewehrung, die	armature oblique, f	armatura obliqua, f	armadura inclinada	κεκαμμένη (λοξή) ράβδος	Armadura oblicua
310.00	section	Schnitt, der	coupe, f	sezione, f	secção	τομή	Sección
310.01	· longitudinal section	· Längsschnitt	· coupe longitudinale	· sezione longitudinale	· secção longitudinal	· μηκοτομή	Sección longitudinal
310.02	· cross section	· Querschnitt	· coupe transversale	· sezione trasversale	· secção transversal	· τυπική διατομή	Sección transversal
311.00	screw	Holzschraube, die	vis à bois, f	vite per legno, f	parafuso de madeira	ξύλοβίδα	Tornillo
312.00	shear centre	Schubmittelpunkt, der	centre de cisaillement, m	centro delle forze di taglio, m	centro de corte	κέντρο διάτμησης	Centro de esfuerzos cortantes
313.00	shear strain	Schubverzerrung, die	glissement moyen, m	scorrimento tangenziale, m	deformação tangencial, distorção	διατμητική παραμόρφωση	Distorsión
314.00	welding	Schweissung, die	soudure, f	saldatura, f	soldadura	συγκόλληση	Soldadura
315.00	axis of gravity	Schwerachse, die	axe de gravité, m	asse baricentrico, m	eixo de gravidade	άξονας βαρύτητας	Línea baricéntrica
316.00	link polygon	Seilpolygon, das	polygone funiculaire	polígono funicolare	polígono funicular	πολύγωνο δυνάμεων	Polígono funicular
317.00	settlement	Setzung, die	tassement, m	assestamento, m	assentamento	καθίζηση	Asiento
318.00	grain size distribution curve	Siebkurve, die	courbe granulométrique, f	curva granulometrica, f	curva granulométrica	κοκκομετρική καμπύλη	Curva granulométrica
319.00	suction	Sog, der	succion, f	risucchio, m	sucção	αναρρόφηση	Succión
320.00	pretensioning	Spannbettverfahren, das	procédé de précontrainte par	sistema di pretesatura dei cavi	sistema de pré-esforço	προένταση σε κλίνη	Sistema de pretensado
321.00	tendon	Spannkabel, das	câble de précontrainte, m	cavo di precompressione, m	cabo de pré-esforço	τένοντας	Tendón
322.00	principal stress trajectory	Spannungstrajektorie, die	trajectoire de contrainte, f	traiettoria delle tensioni, f	trajectória de tensão	τροχιά κυρίων τάσεων	Plexo tensional
323.00	stress	Spannung, die	contrainte, f	tensione, f	tensão	τάση	Tensión
323.01	· buckling stress	· Beulspannung	· contrainte de voilement	· tensione d'imbozzamento	· tensão de encurvadura	· τάση λυγισμού	Tensión de pandeo
323.02	· ultimate stress	· Bruchspannung	· contrainte de rupture	· tensione di rottura	· tensão de rotura	· οριακή τάση	Tensión última
323.03	· compressive stress	· Druckspannung	· contrainte de compression	· tensione di compressione	· tensão de compressão	· θλιπτική τάση	Tensión de compresión
323.04	· principal stress	· Hauptspannung	· contrainte principale	· tensione principale	· tensão principal	· κύρια τάση	Tensión principal
323.05	· normal stress	· Normalspannung	· contrainte normale	· tensione normale	· tensão normal	· ορθή τάση	Tensión normal
323.06	· tangential stress	· Schubspannung	· contrainte tangentielle	· tensione tangenziale	· tensão tangencial	· εφαπτομενική τάση	Tension tangencial
323.07	· existing stress	· vorhandene Spannung	· contrainte effective	· tensione effettiva	· tensão efectiva	· ενεργός τάση	Tensión efectiva
323.08	· tensile stress	· Zugspannung	· contrainte de traction	· tensione di trazione	· tensão de tracção	· εφελκυστική τάση	Tensión de tracción
323.09	· allowable stress	· zulässige Spannung	· contrainte admissible	· tensione ammissibile	· tensão admissível	· επιτρεπόμενη τάση	Tensión admisible
324.00	rafter	Sparren, der	chevron, m	corrente, m	vara	ζύγωμα	Cabrio
325.00	sheet-pile wall	Spundwand, die	rideau de palplanches, m	diaframma di palancole, m	cortina de estacas-prancha	πασσαλοσανίδα	Muro de tablestacas
326.00	steel construction	Stahlbau, der	construction métallique, f	costruzione metallica, f	construção metálica	μεταλλική κατασκευή	Construcción metálica
327.00	dynamic pressure	Staudruck, der	pression dynamique, f	pressione dinamica, f	pressão dinâmica	δυναμική πίεση	Presión dinámica
328.00	web	Steg, der	âme, f	anima (della trave), f	alma	κορμός	Alma
329.00	joint	Stoss, der	joint, m	giunto, m	junta	αρμός	Nodo, junta
330.00	diagonal	Strebe, die	diagonale, f	diagonale, f	diagonal	διαγώνιος	Diagonal

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
331.00	proportional limit	Streckgrenze, die	limite apparente d'élasticité, f	limite di snervamento, m	limite de proporcionalidade	όριο αναλογίας	Límite de proporcionalidad
332.00	column	Stütze, die	colonne, f	pilastro, m	coluna	στύλος	Pilar, columna
332.01	· eccentrically loaded column	· exzentrisch belastete Stütze	· colonne chargée excentriquement	· pilastro caricato eccentricamente	· coluna carregada excentricamente	· στύλος έκκεντρα φορτιζόμενος	Pilar cargada excéntricamente
332.02	· transversely loaded column	· querbelastete Stütze	· colonne chargée transversalement	· pilastro caricato lateralmente	· coluna carregada transversalmente	· στύλος εγκάρσια φορτιζόμενος	Pilar cargado transversalmente
333.00	retaining wall	Stützmauer, die	mur de soutènement, m	muro di sostegno, m	muro de suporte	τοιχος αντιστήριξης	Muro de contención
334.00	span	Stützweite, die	portée, f	portata, f	vão	άνοιγμα	Vano
335.00	beam	Träger, der	poutre, f	trave, f	viga	δοκός	Viga
335.01	· continuous beam	· Durchlaufträger	· poutre continue	· trave continua	· viga contínua	· συνεχής δοκός	Viga continua
335.02	· fixed ended beam	· eingespannter Träger	· poutre encastrée	· trave incastrata	· viga encastrada	· δοκός πακτωμένη	Viga empotrada
335.03	· truss beam	· Fachwerkträger	· poutre à treillis	· trave reticolare	· viga treliçada	· δικτυωτή δοκός	Viga en celosía
335.04	· Gerber beam	· Gerberträger	· poutre Gerber	· trave Gerber	· viga Gerber	· δοκός Gerber	Viga Gerber
335.05	· cantilever beam	· Kragträger	· poutre-console	· trave a mensola	· viga em consola	· δοκός σε πρόβολο	Viga en voladizo
335.06	· cross beam	· Querträger	· entretoise, f	· trave trasversale	· viga transversal	· διαδοκίδα	Viga transversal
335.07	· keyed-beam	· verdübelter Träger	· poutre mixte	· trave con connettori	· viga com conectores	· σύμμικτη δοκός	Viga empernadas
335.08	· deep beam	· wandartiger Träger	· poutre-cloison	· trave parede	· viga -parede	· υψίκορμη δοκός	Viga de gran canto
336.00	grid	Trägerrost, der	grille de poutre, f	traliccio, m	grelha	κάνναβος, εσχάρα δοκών	Reticula
337.00	radius of gyration	Trägheitsradius, der	rayon de giration, m	raggio d'inerzia, m	raio de giração	ακτίνα αδράνειας	Radio de giro
338.00	superstructure	Überbau, der	superstructure, f	soprastruttura, f	superstrutura	ανοδομή	Superestructura
339.00	camber	Überhöhung, die	contreflèche, f	controfreccia, f	contraflecha	αντιβέλος	Contraflecha
340.00	redundant force	überzählige Grösse, die	effort hyperstatique, m	forza iperstatica, f	esforço hiperstático	υπερστατική δύναμη	Esfuerzo hiperestático
341.00	substructure	Unterbau, der	infrastructure, f	sottostruttura, f	subestrutura	υποδομή	Subestructura
342.00	washer	Unterlagsscheibe, die	rondelle, f	ranella, f	anilha	ροδέλλα	Arandela
343.00	main beam	Unterzug, der	sommier, m	architrave, m	arquitrave	κύρια δοκός	Jácena, viga principal
344.00	connection	Verbindung, die	assemblage, m	collegamento, m	ligação	σύνδεση	Conexión
345.00	fastener	Verbindungsmittel, das	moyen d'assemblage, m	mezzo di collegamento, m	ligador	υλικό σύνδεσης	Elemento de sujeción, fijación
346.00	composite section	Verbundquerschnitt, der	section mixte, f	sezione mista, f	secção mista	σύμμικτη διατομή	Sección mixta
347.00	rotation	Verdrehung, die	rotation, f	rotazione, f	rotação	στροφή	Rotación
348.00	finger joint	Verkämmung, die	joint à entures multiples, m	giunto intagliato a pettine, m	ligação de múltiplos entalhes	οδοντωτός αρμός διαστολής	Unión machihembrada con llaves múltiples
349.00	notch	Versatz, der	embrèvement, m	giunto a dente, m	ligação por entalho	εγκοπή	Ranura, muesca
350.00	precast element	vorfabriziertes Element, das	élément préfabriqué, m	elemento prefabbricato, m	elemento pré-fabricado	προκατασκευασμένο στοιχείο	Elemento prefabricado
351.00	wall	Wand, die	paroi, f	parete, f	parede	τοιχώμα	Muro, pared
351.01	· non-load-bearing wall	· nichttragende Wand	· paroi non porteuse	· parete non portante	· parede divisória	· μη-φέρον τοίχωμα, τοίχωμα πλήρωσης	Pared no portante
351.02	· load-bearing wall	· tragende Wand	· paroi porteuse	· parete portante	· parede resistente	· φέρον τοίχωμα	Pared portante, muro de carga
352.00	water-cement ratio	Wasser-Zement-Faktor, der	rapport eau-ciment, m	rapporto acqua-cemento, m	razão água cimento	λόγος νερού προς τσιμέντο	Relación agua cemento
353.00	plug	Zapfen, der	tenon, m	perno, m	perno	περόνη	Macho
354.00	cement	Zement, der	ciment, m	cemento, m	cimento	τσιμέντο	Cemento
355.00	admixture	Zusatzmittel, das	adjuvant, m	additivo, m	aditivo	πρόσμιξη, πρόσθετο	Aditivo
356.00	aggregate	Zuschlagsstoff, der	granulat, m	inerte, m	inerte, agregado	αδρανή	Árido
357.00	cylinder compressive strength	Zylinderdruckfestigkeit, die	résistance à la compression	resistenza a compressione	resistência à compressão	θλιπτική αντοχή κυλίνδρου	Resistencia a compresión
358.00	correlation	Korrelation, die	corrélation, f	correlazione, f	correlação	συσχέτιση	Correlación
359.00	element	Element, das	élément, m	elemento, m	elemento	στοιχείο	Elemento
360.00	system	System, das	système, m	sistema, m	sistema	σύστημα	Sistema
361.00	failure mode	Versagensart, die	mode de défaillance, m	tipo di collasso, m	modo de rotura	τύπος αστοχίας	Modo de rotura
362.00	updating	Aktualisierung, die	mise à jour, f	aggiornamento, m	atualização	επικαιροποίηση	Actualización
363.00	remaining service life	Restnutzungsdauer, die	durée de vie restante, f	durata di utilizzazione residua, f	período de vida restante	απομένουσα διάρκεια λειτουργίας	Vida útil residual
364.00	risk	Risiko, das	risque, m	rischio, m	risco	επικινδυνότητα	Riesgo
364.01	· accepted risk	· akzeptiertes Risiko	· risque accepté	· rischio accettato	· risco aceite	· αποδεκτή επικινδυνότητα	Riesgo aceptado
364.02	· imposed risk	· aufgezwungenes Risiko	· risque imposé	· rischio imposto	· risco imposto	· επιβεβλημένη επικινδυνότητα	Riesgo impuesto
364.03	· perceived risk	· empfundenes Risiko	· risque ressenti	· rischio percepito	· risco perceptível	· αντιλαμβανόμενη επικινδυνότητα	Riesgo percibido
364.04	· voluntary risk	· freiwilliges Risiko	· risque volontaire	· rischio volontario	· risco voluntário	· ηθελημένη επικινδυνότητα	Riesgo voluntario
364.05	· individual risk	· individuelles Risiko	· risque individuel	· rischio individuale	· risco individual	· ατομική επικινδυνότητα	Riesgo individual
364.06	· group risk	· kollektives Risiko	· risque collectif	· rischio collettivo	· risco colectivo	· συλλογική επικινδυνότητα	Riesgo colectivo
365.00	residual risk	Restrisiko, das	risque résiduel, m	rischio residuo, m	risco residual	παραμένουσα επικινδυνότητα	Riesgo residual
366.00	reliability	Zuverlässigkeit, die	fiabilité, f	affidabilità, f	fiabilidade	αξιοπιστία	Fiabilidad
367.00	cause	Ursache, die	cause, f	causa, f	causa	αιτία	Causa
368.00	quality assurance	Qualitätssicherung, die	assurance de la qualité, f	sistema qualità, f	garantia de qualidade	διασφάλιση ποιότητας	Garantía de calidad
369.00	hazard potential	Gefährdungspotential, das	potentiel de risque, m	potenziale di rischio, m	risco potencial	δυναμικός κίνδυνος	Riesgo/peligro potencial
370.00	residual hazard	Restgefahr, die	danger résiduel, m	pericolo residuo, m	perigo residual	παραμένων κίνδυνος	Riesgo residual

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
371.00	accompanying hazard	Begleitgefahr, die	danger concomitant, m	pericolo concomitante, m	perigo concomitante	συνοδευτικός κίνδυνος	Peligro concomitante
372.00	predominant action	Leiteinwirkung, die	action prépondérante, f	azione preponderante, f	acção preponderante	δεσπόζουσα δράση	Acción predominante
373.00	accompanying action	Begleiteinwirkung, die	action concomitante, f	azione concomitante, f	acção concomitante	συντρέχουσα δράση	Acción concomitante
374.00	construction standard	Konstruktionsnorm, die	norme de construction, f	norma di costruzione, f	norma de construção	κανονισμός κατασκευής	Norma de construcción
375.00	long-term value	Langzeitwert, der	valeur à long terme, f	valore a lungo termine, m	valor de longo prazo	μακροπρόθεσμη τιμή	Valor a largo plazo
376.00	short-term value	Kurzzeitwert, der	valeur à court terme, f	valore a breve termine, m	valor a curto prazo	βραχυπρόθεσμη τιμή	Valor a corto plazo
377.00	fault-tree	Fehlerbaum, der	arbre des erreurs, m	grafo dell' errore, m	árvore de erros	δένδρο λαθών	Árbol de errores
378.00	event-tree	Ereignisbaum, der	arbre des événements, m	grafo dell' evento, m	árvore de acontecimentos	δένδρο γεγονότων	Árbol de sucesos
379.00	cause-consequence-chart	Ursachen-Folgen-Diagramm, das	diagramme cause-	diagramma causa-effetto, m	diagrama causa-efeito	διάγραμμα αιτίας-επίπτωσης	Diagrama causa-efecto
380.00	progressive failure	fortschreitendes Versagen	effondrement progressif, m	crollo progressivo, m	colapso progressivo	προοδευτική αστοχία	Fallo progresivo/rotura progresiva
381.00	eigenvalue	Eigenwert, der	valeur propre, f	valore proprio, m	valor próprio	ιδιοτιμή	Autovalor
382.00	crash barrier	Leitplanke, die	glissière de sécurité, f	barriera di protezione, f	barreira de segurança	στηθαίο ασφαλείας	Barrera de seguridad
383.00	nominal value	Nennwert, der	valeur nominale, f	valore nominale, m	valor nominal	ονομαστική τιμή	Valor nominal
384.00	characteristic value	charakteristisches Wert, der	valeur caractéristique, f	valore caratteristico, m	valor característico	χαρακτηριστική τιμή	Valor característico
385.00	human error	Fehlhandlung, die	erreur humaine, f	errore umano o di	erro humano	ανθρώπινο λάθος	Error humano
386.00	measure	Massnahme, die	mesure, f	misura, f	medida	μέτρο	Medida
387.00	tolerance	Toleranz, die	tolérance, f	tolleranza, f	tolerância	ανοχή	Tolerancia
388.00	checking plan	Kontrollplan, der	programme de contrôle, m	piano di controllo, m	programa de controlo	σχέδιο ελέγχου	Programa de control
389.00	checking instruction	Kontrollanweisung, die	prescription de surveillance, f	istruzione di controllo, m	especificação de controlo	οδηγία ελέγχου	Instrucciones de control
390.00	probability	Wahrscheinlichkeit, die	probabilité, f	probabilità, f	probabilidade	πιθανότητα	Probabilidad
390.01	· conditional probability	· bedingte Wahrscheinlichkeit	· probabilité conditionnelle	· probabilità condizionata	· probabilidade condicional	· εξαρτημένη πιθανότητα	Probabilidad condicionada
390.02	· total probability	· totale Wahrscheinlichkeit	· probabilité totale	· probabilità totale	· probabilidade total	· ολική πιθανότητα	Probabilidad total
391.00	universal set	Grundgesamtheit, die	ensemble, m	insieme, m	conjunto	καθολικό σύνολο	Conjunto universal
392.00	random variable	Zufallsvariable, die	variable aléatoire, f	variabile casuale, f	variável aleatória	τυχαία μεταβλητή	Variable aleatoria
393.00	sample	Stichprobe, die	échantillon, m	campionatura, f	amostra	δείγμα	Muestra
394.00	histogramme	Histogramm, das	histogramme, m	istogramma, m	histograma	ιστόγραμμα	Histograma
395.00	time curve	Ganglinie, die	diagramme en fonction du	spirale, f	diagrama função do tempo	καμπύλη χρόνου	Diagrama en función de tiempo
396.00	extreme value	Extremwert, der	valeur extrême, f	valore estremo, m	valor extremo	ακραία τιμή	Valor extremo
397.00	variance	Varianz, die	variance, f	varianza, f	variância	διασπορά	Varianza
398.00	standard deviation	Standardabweichung, die	écart-type, m	deviazione standard, f	desvio - padrão	τυπική απόκλιση	Desviación estandar
399.00	coefficient of variation	Variationskoeffizient, der	coefficient de variation, m	coefficiente di variazione, m	coeficiente de variação	συντελεστής μεταβολής	Coeficiente de desviación
400.00	distribution	Verteilung, die	distribution, f	distribuzione, f	distribuição	κατανομή	Distribución
401.00	probability density	Verteilungsdichte, die	densité de probabilité, f	densità di distribuzione, f	densidade de probabilidade	πυκνότητα πιθανότητας	Densidad de probabilidad
402.00	probability density function	Verteilungsfunktion, die	fonction de distribution, f	funzione di distribuzione, f	função de distribuição	συνάρτηση κατανομής	Función de distribución
403.00	median	Median, der	médiane, f	valore medio, m	valor médio	μέσος τιμή	Mediana
404.00	modal value	Modalwert, der	valeur modale, f	valore modale, m	valor modal	ιδιομορφή	Valor modal
405.00	return period	Wiederkehrperiode, die	période de retour, f	periodo ricorrente, m	período de retorno	περίοδος επαναφοράς	Período de retorno
406.00	covariance	Kovarianz, die	covariance, f	covarianza, f	covariância	συνδιασπορά	Covarianza
407.00	regression	Regression, die	régression, f	regressione, f	regressão	παλινδρόμηση	Regresión
408.00	basic variable	Basisvariable, die	variable de base, f	variabile base, f	variável de base	βασική μεταβλητή	Variable básica
409.00	design variable	Bemessungsvariable, die	variable de dimensionnement, f	variabile di dimensionamento, f	variável de cálculo	μεταβλητή σχεδιασμού	Variable de diseño
410.00	resistance	Widerstand, der	résistance, f	resistenza, f	resistência	αντοχή	Resistencia
411.00	variable	Variable, die	variable, f	variabile, f	variável	μεταβλητή	Variable
412.00	failure condition	Versagensbedingung, die	condition de défaillance, f	condizione di collasso, f	condição de colapso	συνθήκη αστοχίας	Condición de fallo
413.00	load arrangement	Lastbild, das	disposition des charges, f	configurazione del carico, f	configuração de carregamento	διάταξη φορτίων	Configuración de las cargas
414.00	service value	Gebrauchswert, der	valeur de service, f	valore di esercizio, m	valor de serviço, valor de utilização	τιμή λειτουργίας	Valor de servicio
415.00	negligence	Fahrlässigkeit, die	négligence, f	negligenza, f	negligência	αμέλεια	Negligencia
416.00	sabotage	Sabotage, die	sabotage, m	sabotaggio, m	sabotagem	δολιοφθορά	Sabotaje
417.00	brace	Bug, der	béquille, f	diagonale, f	travamento	σύνδεσμος	Jabalcón
418.00	virtual	virtuell	virtuel	virtuale	virtual	εικονικό	Virtual
419.00	reinforcing steel	Betonstahl, der	acier d'armature, m	acciaio d'armatura, m	aço para armadura	οπλισμός	Armaduras
420.00	percentage of reinforcement	Bewehrungsgehalt, der	taux d' armature, m	contenuto d'armatura, m	taxa de armadura	ποσοστό οπλισμού	Cuántia de armadura

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
420.01	· geometrical percentage of reinforcement	· geometrischer Bewehrungsgehalt	· taux d'armature géométrique	· percentuale geometrica d'armatura	· taxa geométrica de armadura	· γεωμετρικό ποσοστό οπλισμού	Cuántia geométrica de armadura
420.02	· mechanical percentage of reinforcement	· mechanischer Bewehrungsgehalt	· taux d'armature mécanique	· percentuale meccanica d'armatura	· taxa mecânica de armadura	· μηχανικό ποσοστό οπλισμού	Cuántia mecánica de armadura
421.00	plan of reinforcement	Bewehrungsplan, der	plan d'armature, m	piano d'armatura, m	plano de armaduras	κάτοψη οπλισμών	Plano de armaduras
422.00	splice	Bewehrungsstoss, der	manchon, m	sovrapposizione dell'armatura, f	emenda	παράθεση, μάτιση	Empalme
423.00	elastic	elastisch	élastique	elastico	elástico	ελαστικό	Elastico
424.00	plastic	plastisch	plastique	plastico	plástico	πλαστικό	Plástico
425.00	kinematic method	kinematische Methode, die	méthode cinématique, f	metodo cinematico, m	método cinemático	κινηματική μέθοδος	Método cinemático
426.00	continuous	durchlaufend	continu	continuo	contínuo	συνεχές	Continuo
427.00	framework	Rahmentragwerk, das	structure à cadres, f	struttura a telaio, f	estrutura porticada	πλαισιωτός φορέας	Estructura porticada
428.00	reinforced	bewehrt	armé	armato	armado	οπλισμένο	Armado
429.00	fixed	fest	fixe	fisso	fixo	πακτωμένο	Fijo
430.00	space	räumlich	spatial	spaziale	espacial	χωρικό	Espacio
431.00	model variable	Modellvariable, die	variable du modèle, f	variabile di modello, f	variável do modelo	μεταβλητή προσομοίωματος	Variable del modelo
432.00	diagonal bracing	Verband, der	contreventement, m	controventamento, m	contraventamento	διαγώνιοι σύνδεσμοι	Arriostramiento
433.00	three-hinged frame	Dreigelenkrahen, der	cadre à trois articulations, m	telaio a tre cerniere, m	pórtico triarticulado	τριαρθρωτό πλαίσιο	Pórtico triarticulado
434.00	lift off	Abheben, das	soulèvement, m	sollevamento, m	levantamento	ανύψωση	Levantamiento
435.00	abrasion	Abrieb, der	abrasion, f	abrasione, f	abrasão	διάβρωση, φθορά	abrasión
436.00	barrier	Abschrankung, die	barrière, f	barriera, f	barreira	στηθαίο	Barrera
437.00	requirement	Anforderung, die	exigence, f	esigenza, f	exigência	απαίτηση	Requisito
438.00	collision	Anprall, der	choc, m	urto, m	choque	σύγκρουση	Choque
439.00	scaffolding	Arbeitsgerüst, das	échafaudage de travail, m	ponteggio di lavoro, m	andaime	σκαλωσιά	Andamio
440.00	working cycle	Arbeitsvorgang, der	déroulement des travaux, m	processo lavorativo, m	ciclo de trabalhos	κύκλος εργασίας	Ciclo de trabajos
441.00	displacement at support	Auflagerverschiebung, die	déplacement d'appui, m	cedimento vincolare, m	deslocamento de apoios	μετακίνηση στήριξης	Desplazamiento del apoyo
442.00	execution	Ausführung, die	exécution, f	esecuzione, f	execução	εκτέλεση	Ejecución
443.00	displacement	Auslenkung, die	déplacement, m	spostamento, m	deslocamento	μετακίνηση	Desplazamiento
444.00	construction material	Baustoff, der	matériau de construction, m	materiale da costruzione, m	material de construção	υλικό κατασκευής	Material de construcción
445.00	component	Bauteil, das	élément de construction, m	elemento costruttivo, m	elementos de construção	δομικό στοιχείο	Componente
445.01	· structural component	· tragesdes Bauteil	· élément porteur	· elemento portante	· elemento de construção resistente	· δομικό στοιχείο	Elemento estructural
445.02	· non-structural component	· nichttragendes Bauteil	· élément non porteur	· elemento non portante	· elemento de construção não resistente	· μη δομικό στοιχείο	Elemento de construcción no resistente
446.00	surfacing	Belag, der	habillage, m	manto, m	revestimento	επιφανειακή στρώση	Revestimiento
447.00	load test	Belastungsversuch, der	essai de charge, m	prova di carico, f	ensaio de carga	φορτίο δοκιμής	Prueba de carga
448.00	reference elevation	Bezugshöhe, die	altitude de référence, f	altitudine di riferimento, m	altitude de referência	στάθμη αναφοράς	Altitud de referencia
449.00	ground acceleration	Bodenbeschleunigung, die	accélération terrestre, f	accelerazione del terreno, f	aceleração do terreno	επιτάχυνση εδάφους	Aceleración del terreno
450.00	soil parameter	Bodenkennziffer, die	valeur caractéristique des sols, f	coefficiente del terreno, m	valor característico do terreno	εδαφική παράμετρος	Valor caraterístico del terreno
451.00	slope angle	Böschungswinkel, der	angle de talus, m	angolo di riposo naturale, m	ângulo de talude	γωνία κλίσης πρανούς	Ángulo del talud
452.00	fire	Brand, der	incendie, m	incendio, m	incêndio	φωτιά	Fuego
453.00	parapet	Brüstung, die	parapet, m	parapetto, m	parapeito	πέτασμα	Barrera
454.00	damping	Dämpfung, die	amortissement, m	smorzamento, m	amortecimento	απόσβεση	Amortiguamiento
455.00	dynamic coefficient	dynamischer Beiwert	coefficient dynamique, m	coefficiente dinamico, m	coeficiente dinâmico	δυναμικός συντελεστής	Coeficiente (de amplificación) dinámica
456.00	earth load	Erdauflast, die	surcharge de terre, f	carico del terreno, m	sobrecarga do terreno	φορτίο γαιών	Peso del terreno
457.00	acceleration due to earthquake	Erdbebenbeschleunigung, die	accélération due au séisme, f	accelerazione conseguente al	aceleração sísmica	επιτάχυνση λόγω σεισμού	Aceleración del terremoto
458.00	fatigue resistance	Ermüdungsfestigkeit, die	résistance à la fatigue, f	resistenza a fatica, f	resistência à fadiga	αντοχή σε κόπωση	Resistencia a fatiga
459.00	safety against fatigue	Ermüdungssicherheit, die	sécurité à la fatigue, f	sicurezza alla fatica, f	segurança à fadiga	ασφάλεια έναντι κόπωσης	Seguridad a fatiga
460.00	frequency of excitation	Erregerfrequenz, die	fréquence d'excitation, f	frequenza eccitatrice, f	frequência de excitação	συχνότητα διέγερσης	Frecuencia de excitación
461.00	facade	Fassade, die	façade, f	facciata, f	fachada	πρόσοψη	Fachada
462.00	fire resistance classification	Feuerwiderstandsklasse, die	classe de résistance au feu, f	classe di resistenza al fuoco, f	classe de resistência ao fogo	κατηγορία αντοχής σε πυρκαγιά	Clasificación de resistencia al fuego
463.00	overhead line	Freileitung, die	ligne, f	linea, f	linha superior	εναέρια γραμμή	Tendido eléctrico (línea de alta tensión)
464.00	frequency	Frequenz, die	fréquence, f	frequenza, f	frequência de excitação	συχνότητα	Frecuencia
465.00	content	Füllgut, das	contenu, m	contenuto, m	conteúdo	περιεχόμενο	Contenido
466.00	building	Gebäude, das	bâtiment, m	edificio, m	edificio	κτίριο	Edificio
467.00	hazard	Gefährdung, die	risque, m	rischio, m	risco	επικινδυνότητα	Riesgo, peligro
468.00	stability	Stabilität, die	stabilité, f	stabilità, f	estabilidade	ευστάθεια	Estabilidad

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
469.00	sliding	Gleiten, das	glissement, m	scivolamento, m	escorregamento	ολίσθηση	Deslizamiento
470.00	fundamental frequency	Grundfrequenz, die	fréquence fondamentale, f	frequenza di base, f	frequência fundamental	θεμελιώδης συχνότητα	Frecuencia fundamental
471.00	shed	Halle, die	halle, f	capannone, m	nave	υπόστεγο	Nave
472.00	temporary bridge	Hilfsbrücke, die	pont provisoire, m	ponte provvisorio, m	ponte provisória	προσωρινή γέφυρα	Puente provisional
473.00	commissioning	Inbetriebnahme, die	mise en service, f	messa in servizio, f	recepção	δοκιμαστική λειτουργία	Puesta en servicio
474.00	insulation	Isolation, die	isolation, f	isolazione, f	isolamento	μόνωση	Aislamiento
475.00	overturning	Umkippen, das	renversement, m	ribaltamento, m	derrubamento	ανατροπή	Vuelco
476.00	corrosion	Korrosion, die	corrosion, f	corrosione, f	corrosão	διάβρωση	Corrosión
477.00	gantry crane rail	Kranbahn, die	pont roulant, m	carroponte, m	ponte rolante	κινητή γερανογέφυρα	Grúa pórtico
478.00	parapet wall	Leitmauer, die	parapet, m	parapetto, m	parapeito	στηθαίο	Parapeto, barrera (de seguridad)
479.00	ventilation	Lüftung, die	ventilation, f	ventilazione, f	ventilação	εξαερισμός	Ventilación
480.00	mast	Mast, der	mât, m	torre a traliccio, f	mastro, torre	ιστός, πυλώνας	Mastil
481.00	utilisation	Nutzung, die	utilisation, f	utilizzazione, f	utilização	εκμετάλλευση	Utilización
482.00	change in use	Nutzungsänderung, die	changement d'utilisation, m	cambiamento di utilizzazione, m	alteração de utilização	αλλαγή χρήσης	Cambio de uso
483.00	service life	Nutzungsdauer, die	durée d'utilisation, f	durata di utilizzazione, f	duração de utilização, vida útil	διάρκεια ζωής	Vida útil
484.00	design	Projektierung, die	élaboration de projet, f	progettazione, f	elaboração do projecto	σχεδιασμός	Diseño, proyecto
485.00	kerb	Randabschluss, der	bordure, f	bordura, f	bordo, lancil	κράσπεδο	Bordillo
486.00	resonance	Resonanz, die	résonance, f	risonanza, f	ressonância	συντονισμός	Resonancia
487.00	risk evaluation	Risikobewertung, die	évaluation de risque, f	valutazione del rischio, f	avaliação de risco	αξιολόγηση ρίσκου	Evaluación de riesgos
488.00	tube	Rohr, das	tuyau, m	tubo, m	tubo	σωλήνας	Tubo
489.00	ballast	Schotter, der	ballast, m	massicciata, f	balastro	έρμα	Balasto
490.00	cableway	Seilbahn, die	funiculaire, m	funivia, f	funicular	σχοινοσιδηρόδρομος	Funicular
491.00	cable	Seil, das	câble, m	cavo, m	cabo	καλώδιο	Cable
492.00	blasting	Sprengung, die	minage, m	brillamento, m	dinamitar	έκρηξη	Voladura
493.00	rod	Stange, die	barre, f	sbarra, f	varão	ράβδος	Varilla, barra
494.00	storage tank	Behälter, der	réservoir, m	serbatoio, m	reservatório	δεξαμενή	Tanque de almacenamiento
495.00	de-icing salt	Tausalz, das	sel de déverglaçage, m	sale antighiaccio, m	sal antigelo	αλάτι αποπάγωσης	Sal para heladas
496.00	thermal expansion	Temperaturausdehnung, die	dilatation thermique, f	dilatazione termica, f	dilatação térmica	θερμική διαστολή	Dilatación térmica
497.00	partition wall	Trennwand, die	cloison, m	parete divisoria, f	divisória	διαχωριστικό τοίχωμα, πέτασμα	Pared divisoria, tabique, divisoria
498.00	tower	Turm, der	tour, f	torre, f	torre	πύργος	Torre
499.00	supervision	Überwachung, die	surveillance, f	sorveglianza, f	supervisão	επιβλεψη	Supervisión
500.00	conversion	Umbau, der	transformation, f	ristrutturazione, f	transformação	μετατροπή	Transformación, conversión
501.00	maintenance	Unterhalt, der	entretien, m	manutenzione, f	manutenção	συντήρηση	Mantenimiento
502.00	screed	Unterlagsboden, der	chape, f	betoncino, m	faixa, tira	επίχρισμα	Mortero de nivelación, enrasar
503.00	compaction	Verdichten, das	compactage, f	compattazione, f	compactação	συμπύκνωση	Compactación
504.00	embrittlement	Versprödung, die	fragilité, f	fragilità, f	fragilidade	ευθραυστότητα	Fragilización
505.00	hydrostatic pressure	Wasserdruck, der	pression hydraulique, f	pressione idraulica, f	pressão hidrostática	υδροστατική πίεση	Presión hidrostática
506.00	joint	Fuge, die	joint, m	giunto, m	junta	αρμός	Junta, unión
506.01	· construction joint	· Arbeitsfuge	· joint de travail, de reprise	· giunto di lavoro	· junta de construção	· κατασκευαστικός αρμός	Junta de construcción (Junta de hormigonado)
506.02	· glued joint	· geklebte Fuge	· joint collé	· giunto incollato	· junta colada	· συγκολλητός αρμός	Junta encolada
506.03	· shrinkage joint	· Schwindfuge	· joint de retrait	· giunto di ritiro	· junta de retracção	· αρμός συστολής	Junta de retracción
506.04	· dry joint	· trockene Fuge	· joint sec	· giunto A secco	· junta seca	· στεγνός αρμός	Junta seca
507.00	quality	Qualität, die	qualité, f	qualità, f	qualidade	ποιότητα	Calidad
507.01	· high quality	· hochwertige Qualität	· qualité élevée	· qualità superiore	· qualidade superior	· υψηλή ποιότητα	Alta calidad
507.02	· normal quality	· Normalqualität	· qualité normale	· qualità normale	· qualidade normal	· κανονική ποιότητα	Calidad normal
507.03	· special quality	· Sonderqualität	· qualité spéciale	· qualità speciale	· qualidade especial	· ειδική ποιότητα	Calidad especial
508.00	brick	Mauerstein, der	brique, f	mattono, m	tijolo	τούβλο	Ladrillo
508.01	· clay brick	· Backstein	· brique en terre cuite	· mattone di cotto	· tijolo cerâmico	· τούβλο από άργιλο	Ladrillo de arcilla, ladrillo de barro
508.02	· sand-lime brick	· Kalksandstein	· brique silico-calcaire	· mattone silico-calcareo	· tijolo silico-cálcareo	· τούβλο από άμμο-ασβέστη	Ladrillo silico-cálcareo
508.03	· exposed brick	· Sichtbackstein	· brique de parement	· mattone A faccia-vista	· tijolo de fachada	· εμφανές τούβλο	Ladrillo visto, ladrillo caravista
508.04	· cement brick	· Zementstein	· brique en ciment	· mattone di cemento	· bloco hidráulico	· τσιμεντόλιθος	Ladrillo de cemento
509.00	plasterwork	Verputz, der	enduit, m	intonaco, m	reboco	σοβάντισμα	Molduras de escayola, enlucido
510.00	plaster	Putz, der	crépi, m	intonaco, m	reboco de cimento ou gesso	κονίαμα	Yeso
510.01	· external plaster	· Aussenputz	· crépi extérieur	· intonaco esterno	· reboco exterior	· εξωτερικό κονίαμα	Enlucido exterior
510.02	· interior plaster	· Innenputz	· crépi intérieur	· intonaco interno	· reboco interior	· εσωτερικό κονίαμα	Enlucido interior

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
511.00	failure	Versagen, das	défaillance, f	guasto, m	falha	αστοχία	Fallo
512.00	vault	Gewölbe, das	voûte, f	volta, f	abóbada	θόλος	Bóveda
513.00	anchor rod	Ankerstab, der	barre d'ancrage, f	asta di ancoraggio, f	barra de ancoragem	ράβδος αγκύρωσης	Barra de anclaje
514.00	permeability	Durchlässigkeit, die	perméabilité, f	permeabilità, f	permeabilidade	υδατοπερατότητα	Permeabilidad
515.00	ground failure	Grundbruch, der	rupture du sol de fondation, f	rottura di fondo, f	rotura de fundação	αστοχία εδάφους	Rotura de la cimentación
515.01	· piping	· hydraulischer Grundbruch	· renard	· rottura idraulica	· erosão interna	· διασωλήνωση	Fontanería, tuberías
515.02	· bearing capacity failure	· statischer Grundbruch	· rupture par insuffisance de butée	· rottura statica	· rotura por capacidade resistente	· αστοχία τάσης έδρασης	Rotura por capacidad resistente
516.00	cohesion	Kohäsion, die	cohésion, f	coesione, f	coesão	συνοχή	Cohesión
517.00	lamination	Lamelle, die	lamelle, f	lamella, f	lamela	διαχωρισμός σε φύλλα	Laminación
518.00	bracing	Spriess, der	étais, m	sbadacchio, m	escora	σύνδεσμος	Arriostramento
519.00	pile group	Pfahlgruppe, die	groupe de pieux, m	gruppo di pali, m	grupo de estacas	ομάδα πασσάλων	Grupo de pilotes
520.00	driving	Rammen, das	battage, m	battitura, f	cravação	καθοδήγηση	Hincado
521.00	wooden corbel	Sattelholz, das	cale en bois, f	legno a sella, a cavalletto, m	cunha de madeira	ξύλινος πρόβολος	Ménsula de madera
522.00	beam	Schwelle, die	longrine, f	longarina, f	longarina	δοκός	Viga
523.00	lap joint	Blatt, das	assemblage à entaille, m	collegamento semplice, m	ligação por sambladura	αρμός με επικάλυψη	Solape
524.00	dovetail	Schwalbenschwanz, der	queue d'aronde, f	coda di rondine, f	cauda da andorinha	ένωση με δόντι	(Unión en) cola de milano
525.00	groove	Nut, die	rainure, f	scanalatura, f	ranhura	εγκοπή	Ranura, acanaladura
526.00	interlocking	Verzahnung, die	endenture, f	dentellatura, m	denteamento	αλληλεμπλοκή	Enclavamiento, engranamiento
527.00	beam	Riegel, der	traverse, f	trave, f	travessa, viga	δοκός	Viga
528.00	ridge	First, der	faîte, f	colmo, m	cumeada	κορφιάς	Cumbrera
529.00	gable	Giebel, der	pignon, m	frontone, m	empena	αέτωμα	Faldón (en cubierta a dos aguas)
530.00	wind brace	Windrispe, die	contreventement de toiture, f	saetta di controvento, f	contraventamento	αντιανέμιος σύνδεσμος	Contraviento
531.00	tie	Zange, die	moise, f	collegamento, m	travessa	ελκυστήρας	Tirante
532.00	peg	Holz nagel, der	clou à bois, m	chiodo per legno, m	prego de madeira	ξύλοκάρφι	Estaca
533.00	bolt	Schraube, die	boulon, m	bullone, m	parafuso	κοχλίας, βίδα	Tornillo, perno
534.00	slip	Schlupf, der	glissement, m	scorrimento, m	escorregamento	ολίσθηση	Deslizamiento
535.00	cement paste	Zementleim, der	coulis de ciment, m	colla di cemento, f	pasta de cimento	τσιμεντοπολτός	Pasta de cemento
536.00	plan	Grundriss, der	plan, m	pianta, f	planta	σχέδιο	Plan, programa
537.00	erection plan	Montageplan, der	plan de montage, m	piano di montaggio, m	plano de montagem	σχέδιο ανέγερσης	Programa de ejecución
538.00	supervision plan	Überwachungsplan, der	plan de surveillance, m	piano di sorveglianza, m	plano de observação	σχέδιο επίβλεψης	Plan de supervisión
539.00	itemplan	Positionsplan, der	plan des positions, m	piano di posizionamento, m	plano de posicionamento	κλείδα	Plano de situación
540.00	shallow foundation	Flachgründung, die	fondation superficielle, f	fondazione superficiale, f	fundação superficial	επιφανειακή θεμελίωση	Cimentación superficial
541.00	member	Stab, der	barre, f	asta, f	barra	μέλος	Barra
541.01	· compression member	· Druckstab	· barre comprimée	· asta compressa	· barra comprimida	· θλιπτικό μέλος	Elemento comprimido
541.02	· tension member	· Zugstab	· barre tendue	· asta tesa	· barra traccionada	· εφελκυστικό μέλος	Elemento traccionado
542.00	load path	Kraftfluss, der	flux des forces, m	flusso delle forze, m	caminho de cargas	όδευση δύναμης	Camino de las cargas, flujo de fuerzas
543.00	redistribution of forces	Kraftumlagerung, die	redistribution des efforts, f	ridistribuzione delle forze, f	redistribuição de esforços	ανακατανομή δυνάμεων	Redistribución de esfuerzos
544.00	load transfer	Kraftübertragung, die	transmission des forces, f	trasmissione delle forze, f	transmissão de forças	μεταβίβαση φορτίου	Transferencia de cargas
545.00	bursting reinforcement	Spaltzugbewehrung, die	armature de frettage, f	armatura di frettaggio, f	armadura de cintagem	ολπισμός διάρριξης	Armadura de confinamiento
546.00	span	Spannweite, die	portée théorique, f	luce teorica, f	vão teórico	άνοιγμα	Vano
547.00	brittle	spröde	fragile	fragile	frágil	ψαθυρό	Frágil
548.00	warping moment	Wölb torsion, die	torsion non-uniforme, f	torsione non uniforme, f	torção não uniforme	ροπή στρέβλωσης	Torsión no uniforme, torsión alabeada
549.00	friction angle	Reibungswinkel, der	angle de frottement, m	angolo di attrito, m	ângulo de atrito	γωνία τριβής	Ángulo de rozamiento
550.00	shear strength	Scherfestigkeit, die	cohésion apparente, f	resistenza di taglio, f	coesão aparente remexida	διατμητική αντοχή	Cohesión aparente
550.01	· disturbed shear strength	· gestörte Scherfestigkeit	· cohésion apparente remaniée	· resistenza di taglio disturbata	· coesão aparente não drenada	· διατμητική αντοχή διαταραγμένου δείγματος	Cohesión aparente no drenada
550.02	· undrained shear strength	· undrainierte Scherfestigkeit	· cohésion apparente non drainée	· resistenza di taglio non drenata	· corsão aparente não drenada (?)	· αστράγγιστη διατμητική αντοχή	Cohesión aparente no drenada
551.00	water content	Wassergehalt, der	teneur en eau, f	contenuto d'acqua, m	teor em água	περιεκτικότητα σε νερό	Contenido de agua
552.00	degree of saturation	Sättigungsgrad, der	degré de saturation, m	grado di saturazione, m	grau de saturação	βαθμός κορεσμού	Grado de saturación
553.00	porosity	Porosität, die	porosité, f	porosità, f	porosidade	πορώδες	Porosidad
554.00	consolidation	Konsolidation, die	consolidation, f	consolidamento, m	consolidação	στερεοποίηση	Consolidación
555.00	modulus of deformation	Verformungsmodul, der	module de déformation, m	modulo di deformazione, m	módulo de deformação	μέτρο παραμόρφωσης	Módulo de deformación
556.00	modulus of subgrade reaction	Bettungsziffer, die	module de réaction, m	modulo di reazione, m	módulo de reacção	δείκτης αντιστάσεως εδάφους	Módulo de reacción
557.00	coefficient of permeability	Durchlässigkeitskoeffizient, der	coefficient de perméabilité, m	coefficiente di permeabilità, m	coeficiente de permeabilidade	συντελεστής υδατοπερατότητας	Coeficiente de permeabilidad

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
558.00	hydraulic head	Druckhöhe, die	charge hydraulique, f	carico idraulico, m	carga hidráulica	μανομετρικό ύψος	Carga hidráulica
559.00	grain size distribution	Kornverteilung, die	granulométrie, f	granulometria, f	granulometria	κοκκομετρία	Granulometría
560.00	grain size	Korndurchmesser, der	diamètre des grains, m	dimensione del grano, f	diâmetro dos inertes	μέγεθος κόκκου	Tamaño grano
561.00	seepage water	Sickerwasser, das	eau d'infiltration, f	acqua d'infiltrazione, f	água de infiltração	διήθηση	Infiltración
562.00	arching action	Gewölbedruck, der	effet de voûte, m	effetto volta o arco, m	efeito de arco	δράση θόλου	Efecto arco, bóveda
563.00	anchor plate	Ankerplatte, die	plaque d'ancrage, f	piastra di ancoraggio, f	placa de ancoragem	πλάκα αγκύρωσης	Placa de anclaje
564.00	bearing capacity	Tragfähigkeit, die	capacité portante, f	capacità portante, f	capacidade resistente	φέρουσα ικανότητα	Capacidad de carga
565.00	depth of foundation	Foundationstiefe, die	profondeur de la fondation, f	profondità di fondazione, f	profundidade da fundação	βάθος θεμελίωσης	Profundidad de la cimentación
566.00	row of piles	Pfahlreihe, die	rangée de pieux, f	fila di pali, f	fiada de estacas	σειρά πασσάλων	Fila de pilotes
567.00	deep foundation	Tiefgründung, die	fondation profonde, f	fondazione profonda, f	fundação profunda	βαθεία θεμελίωση	Cimentación profunda
568.00	roofing batten	Dachlatte, die	latte, f	correntino, m	ripa de cobertura	δοκός στέγης	Cubierta de listones
569.00	roof slope	Dachneigung, die	pente du toit, f	pendenza del tetto, f	inclinação da cobertura	κλίση στέγης	Inclinación de la cubierta
570.00	roof framework	Dachstuhl, der	charpente de toit, f	capriata semplice, f	estrutura da cobertura	σκελετός στέγης	Cercha
571.00	humidity	Feuchtigkeit, die	humidité, f	umidità, f	humidade	υγρασία	Humedad
572.00	excavation	Baugrube, die	excavation, f	fossa di scavo, f	escavação	εκσκαφή	Excavación
573.00	compression	Kompression, die	compression, f	compressione	compressão	θλίψη	Compresión
574.00	well	Brunnen, der	puit, m	pozzo, m	poço	φρέαρ, πηγάδι	Pozo
575.00	roadway	Fahrbahn, die	chaussée, f	carreggiata	estrada	οδόστρωμα	Carretera
576.00	base slab	Fundamentplatte, die	dalle de fondation, f	platea di fondazione, f	laje de fundação	πλάκα θεμελίωσης	Losa de cimentación
577.00	hand rail	Geländer, das	garde-corps, f	ringhiera, f	guarda-corpo	κιγκλίδωμα	Barandilla
578.00	wedge	Keil, der	coin, m	cuneo, m	cunha	σφήνα	Cuña
579.00	force	Kraft, die	effort, m	forza, f	força, esforço	δύναμη	Fuerza
579.01	· external force	· äussere Kraft	· effort extérieur	· forza esterna	· força exterior	· εξωτερική δύναμη	Fuerza externa
579.02	· axial force	· Normalkraft	· effort normal	· forza assiale	· esforço normal	· αξονική δύναμη	Fuerza axial, axil
579.03	· shear force	· Querkraft	· effort tranchant	· forza di taglio	· esforço transverso	· διατμητική δύναμη	Esfuerzo cortante
579.04	· internal force	· Schnittkraft	· effort intérieur	· forza interna	· esforço interno	· εσωτερική δύναμη	Fuerza interna, respuesta
580.00	plate	Platte, die	plaque, f	piastra, f	placa	πλάκα, έλασμα	Placa, chapa, lámina
581.00	drive	rammen	battre	battere	cravar	οδηγός	Clavar
582.00	stiffness	Steifigkeit, die	rigidité, f	rigidità, f	rigidez	ακαμψία	Rigidez
583.00	column	Stütze, die	poteau, m	pilastro, m	pilar	στύλος	Pilar, columna (circular)
584.00	brick wall	Mauer, die	mur, m	muro, m	muro	τοίχος από τούβλα	Muro de ladrillos
585.00	force	Kraft, die	force, f	forza, f	força	δύναμη	Fuerza
585.01	· force of deviation	· Ablenkkraft	· force de déviation	· forza deviazionale	· força de desvio	· δύναμη εκτροπής	Fuerza de desviación
585.02	· bearing reaction	· Auflagerkraft	· réaction d'appui, f	· forza d'appoggio	· reação de apoio	· αντίδραση έδρασης	Reacción
585.03	· compressive force	· Druckkraft	· force de compression	· forza di compressione, f	· força de compressão	· θλιπτική δύναμη	Fuerza de compresión
585.04	· equivalent (static) rforce	· Ersatzkraft	· force (statique) de remplacement	· forza (statica) sostitutiva	· força estática equivalente	· ισοδύναμη (στατική) δύναμη	Fuerzas equivalentes
585.05	· membrane force	· Membrankraft	· effort membranaire, m	· forza membranale	· força de membrana	· μεμβρανική δύναμη	Fuerzas de membrana, fuerzas de laja
585.06	· tensile force	· Zugkraft	· force de traction	· forza di trazione	· força de tracção	· εφελκυστική δύναμη	Fuerza de tracción
586.00	pylon	Pylon, der	pylône, m	pilone, m	mastro, poste	πυλώνας	Pilono
587.00	natural stone	Naturstein, der	pierre naturelle, f	pietra naturale, f	pedra natural	φυσική πέτρα	Piedra natural
588.00	wear	Abnutzung, die	usure, f	usura, f	uso	φθορά	Desgaste
589.00	spacing	Abstand, der	écartement, m	distanza, f	espaçamento	απόσταση μεταξύ	Espaciado, separación
590.00	elevation	Ansicht, die	élévation, f	vista, f	alçado	όψη	Alzado
591.00	timber	Holz, das	bois, m	legno, m	madeira	ξυλεία	Madera
591.01	· round timber	· Rundholz	· bois rond	· legno tondo	· madeira redonda	· ακατέργαστη ξυλεία	Madera rolliza
591.02	· sawn timber	· Schnittholz	· bois débité	· legno tagliato	· madeira serrada	· κατεργασμένη ξυλεία	Madera aserrada
592.00	clamp	Klammer, die	pince, f	cambra, f	pinça	σφιγκτήρας καλουπιού	Abrazadera
593.00	masonry	Mauerwerk, das	maçonnerie, f	muratura, f	alvenaria	τοιχοποιία	Mampostería
594.00	pier	Pfeiler, der	pile, f	pila, f	pilar	βάθρο	Pila
595.00	unit weight	Raumlast, die	charge volumique, f	carico specifico, m	peso volúmico	ειδικό βάρος	Peso específico
596.00	helical reinforced column	umschnürte Druckglied, das	pièce comprimée frettée, f	elemento compresso con	elemento comprimido cintado	στύλος με ελικοειδή όπλιση	Pilar con armadura helicoidal
597.00	plate girder	Vollwandträger, der	poutre à âme pleine, f	trave con anima piena, f	viga de alma cheia	συγκολλητή διατομή	Viga de alma llena, viga armada
598.00	transition joint	Fahrbahnübergang, der	joint de transition, m	giunto di transizione, m	junta de transição	αρμός μετάβασης	Junta de transición
599.00	vault	Voute, die	voûte, f	volta, f	abóbada	θόλος	Bóveda
600.00	strip method	Streifenmethode, die	méthode des bandes, f	metodo delle strisce incruciate, m	método das faixas	μέθοδος λωρίδων	Método de las bandas finitas

No	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ITALIANO	PORTUGUÊS	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	español
601.00	shear resistance	Scherfestigkeit, die	résistance au cisaillement, f	resistenza al taglio, f	resistência ao esforço transverso	αντοχή σε διάτμηση	Resistencia a cortante
602.00	compatibility	Verträglichkeit, die	compatibilité, f	compatibilità, f	compatibilidade	συμβατότητα	Compatibilidad
603.00	collapse	Einsturz, der	ruine, f	collasso, m	colapso	κατάρευση	Colapso
604.00	opening	Öffnung, die	ouverture, f	apertura, f	abertura	άνοιγμα	Abertura
605.00	danger	Gefahr, die	danger, m	pericolo, m	perigo	κίνδυνος	Peligro
606.00	axial force	Normalkraft, die	effort normal, m	forza assiale, f	esforço normal	Αξονική δύναμη	Fuerza axial, axil
607.00	shear force	Querkraft, die	effort tranchant, m	forza di taglio, f	esforço transverso	διατμητική δύναμη	Esfuerzo cortante, cortante
608.00	internal force	Schnittkraft, die	effort intérieur, m	forza interna, f	esforço interno	εσωτερική δύναμη	Fuerza interna
609.00	sustained load	Dauerlast, die	charge de longue durée, f	carico di lunga durata, m	carga de longa duração	φορτίο μακράς διαρκείας	Carga de larga duración
610.00	moment of inertia	Trägheitsmoment, das	moment d'inertie, m	momento d'inerzia, m	momento de inércia	ροπή αδράνειας	Momento de inercia
611.00	section modulus	Widerstandsmoment, das	moment de résistance, m	momento resistente, m	momento resistente	ροπή αντίστασης	Módulo resistente
612.00	compression	Druck, der	compression, f	compressione, f	compressão	θλίψη	Compresión
613.00	statically indeterminate	statisch unbestimmt	hyperstatique	staticamente indeterminato	hiperstático	στατικά αόριστο	Hiperestático
614.00	mean value	Mittelwert, der	valeur moyenne, f	valore medio, m	valor médio	μέση τιμή	Valor medio
615.00	specimen	Probe, die	échantillon, m	provino, m	amostra	δείγμα	Muestra, probeta
616.00	play	Spiel, das	jeu, m	gioco, m	jogo	τζόγος	Juego
617.00	internal friction angle	Reibungswinkel, innerer, der	angle de frottement interne, m	angolo di attrito interno, m	ângulo de atrito interno	εσωτερική γωνία τριβής	Angulo de rozamiento interno
618.00	stone	Stein, der	pierre, f	pietra, f	pedra	πέτρα	Piedra
619.00	concrete strength	Betonfestigkeit	résistance du béton, f	resistenza di calcestruzzo, m	resistência do betão	αντοχή σκυροδέματος	Resistencia del hormigón
619.01	· cylinder strength	· Würfeldruckfestigkeit, die	· résistance sur cube, f	· resistenza cilindrica, f	· resistência em cubos	· κυλινδρική αντοχή	Resistencia cilíndrica
619.02	· prism strength	· Zylinderdruckfestigkeit, die	· résistance sur cylindre, f	· resistenza prismatica, f	· resistência em cilindros	· αντοχή πρίσματος	Resistencia
619.03	· cube strength	· Prismendruckfestigkeit, die	· résistance sur prisme, f	· resistenza su cubo, f	· resistência em prismas	· αντοχή κύβου	Resistencia en probeta cúbica