

A

Abbauort	<i>room, e.g. excavation site</i>
Abminderungsfaktor	<i>reduction ratio</i>
Absolute Festigkeit	<i>absolute stability</i>
Altbau	<i>old building</i>
Anastylose (partielle Wiedererrichtung unter Verwendung von Originalteilen)	<i>anastylosis (partial reconstruction by using original components)</i>
Auflager – Träme	<i>abutment - timber</i>
Auflager – Walzträger	<i>abutment – rolled girders</i>
aufsteigende Feuchtigkeit	<i>rising humidity</i>

B

Balkenkopf	<i>beam head</i>
Balkenquerschnitte	<i>beam crosssection</i>
Baugrund	<i>building soil</i>
Bauholz	<i>construction timber</i>
Baumechanik	<i>structural mechanics</i>
Bauordnung	<i>building code/law</i>
Baustatik	<i>structural analysis</i>
Baustoffprüfung	<i>building material tests</i>
Bemessungswert	<i>rated value</i>
Beschüttungsmaterial	<i>filling/gravelling material</i>
Betondecken	<i>concrete ceiling</i>
Betonfestigkeit	<i>concrete strength</i>
Betontreppen	<i>concrete stairs</i>
Bewertung	<i>assessment</i>
Biegetheorie	<i>bending theory</i>
Bodenpressung	<i>bearing strength</i>
Bolzenverbindung	<i>bolt connection</i>

Braunfäule *wet rot fungus*

D

Dachausbau *roof extension*

Dachtragwerk *roof bearing structure*

Deckenschutt *debris used in ceilings*

Deckentausch *exchange of ceilings*

Doppelbaumdecke *specific timber ceiling*

E

Eigengewicht *dead weight*

Eignungsprüfung *performance test*

Eisenbetondecke *ferroconcrete ceiling*

Eisenbetontreppe *ferroconcrete staircase*

erdbebensichere Bemessung *seismic design*

F

Fehltramdecke *specific timber ceiling*

Fensterkonstruktion *window construction*

Fensterlaibung *window reveal*

Feuchtigkeit *humidity*

Flusseisen *mild steel*

Formziegeldecke *special brick ceiling*

Fundierungsart *foundation kind*

G

Gewölbe *vault*

Gewölbedecke *vaulted ceiling*

Gründerzeit	<i>Wilhelminian style</i>
Gusseisen	<i>cast iron</i>
H	
Hausbock	house longhorn beetle
Hausschwamm	<i>dry rot</i>
Holzschädling	<i>wood pest</i>
Hydraulischer Mörtel	<i>hydroconcrete</i>
I	
Injektion	grouting
K	
Kennwert	<i>parameter</i>
Knickstabproblem	<i>buckling pin problem</i>
Korrosion	<i>corrosion</i>
Korrosionserscheinung	<i>corrosion signs</i>
Kragstufen	<i>console stairs</i>
L	
Lastannahme	<i>assumed load</i>
Lastkombination	<i>load combination</i>
Lochziegel	<i>hollow brick</i>
Luftmörtel	<i>mortar hardened by exposure to air</i>
Luftschalldämmung	<i>airborne sound reduction</i>
M	
Maschinenziegel	<i>machine fabricated brick</i>
Maßangaben	<i>dimensions</i>
Materialkennwert	<i>material parameter</i>
Mauerdurchbruch	<i>wall breakthrough</i>

Mauerwerk	<i>masonry/brick work</i>
Mauerwerksbogen	<i>masonry arch</i>
Mauerwerksfestigkeit	<i>masonry stiffness</i>
Mauerwerksklassifikation	<i>masonry classification</i>
Mauerwerkspfeiler	<i>masonry column</i>
Mauerwerksuntersuchung	<i>masonry analysis</i>
Mauerwerksverstärkung	<i>masonry bracing</i>
Mindestwandstärke	<i>minimum wall thickness</i>

N

Naturstein	<i>natural stone</i>
Nennwert	<i>nominal value</i>
Nietverbindung	<i>rivet joint</i>
Normalformatziegel	<i>standard format brick</i>
Normalie	<i>standardized machine part</i>
Nutzlast	<i>load capacity</i>

P

Planungsgrundlagen	<i>planning principles</i>
Platzdecke	<i>barrel vault with square layout</i>
Preußische Kappen	<i>Prussian barrel vault</i>
Probabilistisches Sicherheitskonzept	<i>probabilistic safety concept</i>

R

Rechenwert	<i>calculated value</i>
Relative Festigkeit	<i>relative strength</i>
Riss	<i>crack</i>

S

Sanierung	<i>refurbishment</i>
Säule	<i>column</i>
Schädigung	<i>deterioration</i>
Schalldämmmaß	<i>sound insulation</i>
Schmiedeeisen	<i>forging grade steel</i>
Schneelast	<i>snow load</i>
Schraubverbindung	<i>screw joint</i>
Schweiß Eisen	<i>wrought iron</i>
Schwingungsanfälligkeit	<i>susceptibility to vibration</i>
Schwingungsuntersuchung	<i>vibration analysis</i>
Semiprobabilistisches Sicherheitskonzept	<i>semiprobabilistic safety concept</i>
Sprengwerk	<i>strutted frame</i>
Steinart	<i>type of stone</i>
Stichprobe	<i>random sample</i>
Stiegenstufe	<i>step (of a stair)</i>
Stützlinienmethode	<i>thrust line method</i>
Sturzboden	<i>downstream floor</i>
Sturzschalung	<i>formwork</i>

T

Tragfähigkeit	<i>bearing strength</i>
Tram	<i>wooden beam</i>
Tramdecke	<i>wooden beam ceiling</i>
Tramtraversendecke	<i>wooden beam ceiling</i>
Treppenkonstruktion	<i>staircase structure</i>
Trockenlegung	<i>dehumidification</i>

U

Umbau	<i>retrofitting</i>
-------	---------------------

Unterfangung	<i>underpinning</i>
V	
Verblendziegel	<i>facing brick</i>
Verschließung	<i>sealing</i>
Verstärkung	<i>strengthening</i>
Verstärkung (gegen Erdbebenwirkung)	<i>seismic retrofitting</i>
Vollziegel	<i>solid brick</i>
W	
Wärmedämmschicht	<i>thermal insulation layer</i>
Wärmeleitfähigkeit	<i>thermal conductivity</i>
Wärmeschutz	<i>heat insulation</i>
Walzträger	<i>rolled girder</i>
Wangenträger	<i>stringer (beam bearing stairs)</i>
Wellblechdach	<i>corrugated sheet roof</i>
Wellblechdecke	<i>corrugated sheet ceiling</i>
Wickelboden /Windelboden	<i>timber-clay ceilings in half-timbered constructions</i>
Windkraft	<i>wind power</i>
Z	
Ziegel	<i>brick</i>
Ziegelgewölbe	<i>brick vault</i>
Ziegelplatten	<i>brick sheeting</i>
zulässige Spannung	<i>allowable stress</i>