

BETON SÖZLÜĞÜ (Türkçe – İngilizce)

abrams kanunu	abrams' law	aşınma	wearing
abrams konisi	abrams' cone	aşınma direnci	abrasion resistance
açıklık	span	aşınma direnci	wear resistance
adiyabatik kür	adiyabatic curing	aşınmaz yüzey	wearing course
agrega	aggregate	atma	spall
agreganın en büyük tane büyüklüğü	maximum aggregate size	atmosferik basınç	atmospheric pressure
ağ	network	atterburg limitleri	atterburg limits
ağır agrega	heavyweight aggregate	ayırıcı	separator
ağır beton	heavyweight concrete	ayırışma	segregation
ağırlık esasına göre harmanlamak	weight batching	bağ	anchorage
	flowable controlled low strength concrete	bağ	bond
akıcı dolgu betonu	neat cement grout	bağ dayanımı	bond strength
akışkan harç	neat plaster	bağ enerjisi	bonding energy
akışkan sıva	plasticizer	bağ kuvveti	bonding force
akışkanlaştırıcı	viscous	bağlı nem	relative humidity
akışmaz kıvamlı	flow	bağlama	binding
akma	yield	bağlantı demiri	dowel
akma dayanımı	yield strength	bağlayıcı madde	binder
akma mukavemeti	yield strength	bağlayıcı malzeme	binding material
alaşım	alloy	bağlı su	bound water
alçı	gypsum	bakım	cure
alkali	alkali	bakır	copper
alkali agrega reaksiyonu	alkali-aggregate reaction	bant	belt
alkali reaktivitesi	alkali reactivity	basınç	compression
alkali silika reaksiyonu	alkali-silica reaction	basınç dayanımı	compressive strength
alttemel	subbase	basınç gerilmesi	compressive stress
altyapı	infrastructure	basınç kuvveti	compressive force
altzemin	subgrade	basınç mukavemeti	compressive strength
altzemin reaksiyon katsayısı	coefficient of subgrade reaction	basınçta kırılma	compression failure
aluminat beton	aluminat concrete	basit kiriş	simple beam
ambar	bins	basit sünme	basic creep
amonyum	ammonium	başlangıç deneyi	initial test
amorf	amorphous	başlangıç gerilmeleri	initial stresses
ana kaya	bedrock	başlangıç öngerilmesi	initial prestress
anafaz	matrix	batma	indentation
anizotrop	anisotropic	batma	penetration
ankraj	anchorage	batma direnci	penetration resistance
anodik kaplama	anodic coating	belgelendirme	certification
antifiriz	anti freeze	belirlenmiş beton	designated concrete
arayer	interstitial	beton	concrete
arayer katı eriyiği	interstitial solid solution	beton ailesi	concrete family
arayer kusuru	interstitial defect	beton bileşimi	concrete composition
art germe	post tensioning	beton boru	concrete pipe
artık gerilme	residual stress	beton çekme dayanımı	concrete tensile strength
asal gerilme	principal stress	beton dayanımı	concrete strength
asfalt	asphalt	beton dökümü	pouring of concrete
asfalt betonu	asphalt concrete	beton grubu	concrete family
	asphalt concrete pavement	beton karışım tasarımı	concrete mix design
asfalt betonu kaplama	suspended	beton karışımı	concrete mix
askıda	abrasive	beton kazık	concrete pile
aşındırıcı	abrasion	beton kimyasal katkısı	concrete admixture
aşınma		beton mukavemeti	concrete strength
		beton pompası	concrete pump
		beton serici	concrete paver
		betona su ekleme	retempering
		betonarame	reinforced concrete

betonla yüzey bitirme	concrete finishing
beyaz çimento	white cement
beyaz dökme demir	white cast iron
bileşen	constituent
birim ağırlık	unit weight
birim şekil değiştirme	strain
birim uzama	strain
birleşik	composite
bitümlü kaplama	bitumen coating
bitümlü satıh kaplama	bituminous surface
bodrum	basement
boru	pipe
boru tipi kolon	pipe column
boş köşe	vacancy
boş köşe kusuru	vacancy defect
boşalım	relaxation
boşaltma kanalı	chute
boşluk	hollow
boşluk	pore
boşluk	porosity
boşluk	void
boşluk	cavern
boşluk suyu basıncı	pore water pressure
boşluklu	porous
boşluklu yapı	cellular structure
boyuna çatlaklar	longitudinal cracks
boyuna çubuk donatı	longitudinal bar
boyuna derz	longitudinal joint
boyuna donatı	longitudinal reinforcement
boyut	dimension
buhar basıncı	vapor pressure
buhar kürü	steam curing
buharlaşabilen su	evaporable water
buharlaşamayan su	nonevaporable water
bunker	hopper
burkulma	buckling
burulma gerilmesi	torsional stress
buz çözücü	deicer
bükme	hook
büyükük	magnitude
büzülme	contraction
büzülme	shrinkage
büzülme	warping
büzülme derzi	contraction joint
camlaşma	vitrification
cüruf	slag
cüruf lu çimento	slag cement
çabuk katılaşan	quick set
çabuk katılaşan	rapid hardening
çabuk sertleşen	quick set
çabuk sertleşen	rapid hardening
çakıl	gravel
çakıl	pebble
çamur eşiği	mud sill
çamur fıskırması	mud pumping
çamur topağı	mud ball
çapraz bağ	crosslink

çapraz bağlama	crosslinking
çarpılma	distortion
çarpılma	warping
çatlak	crack
çatlak kontrol donatısı	crack-control reinforcement
çekme dayanımı	tensile strength
çekme gerilmesi	tensile stress
çelik	steel
çengel	hook
çentik	notch
çerçeve	frame
çevre etkileri	environmental actions
çiçeklenme	efflorescence
çift kırılma	birefringence
çimento değirmeni	cement mill
çimento dozajı	cement content
çimento esaslı	cement base
çimento fırını	cement kiln
çimento hamuru	cement paste
çimento hamuru içeriği	paste content
çimento içeriği	cement content
çimento jeli	cement gel
çimento miktarı	cement content
çimento şerbeti	grout
çimento torbası	cement bag
çizgisel kusur	dislocation
çökme	precipitation
çökme sertleşmesi	precipitation hardening
çökme	breakdown
çökme	collapse
çökme	failure
çökme	slump
çökme deneyi	slump test
çökme kaybı	slump loss
çökme konisi	slump cone
çökmesiz beton	no slump concrete
çözelti	solution
çözücü	solvent
çözülme	dissolve
çözülme	thaw
çözülmez	insoluble
çözülmez kalıntı	insoluble residue
çözünürlük	solubility
çubuk donatı	bar reinforcement
çubuk donatı	rebar
dağılım	distribution
dağıtım	dispense
dağlama	etching
dallanma	branching
danişmanlık	consulting
darbe	impact
darbe dayanımı	impact strength
darbe yükü	impact load
dayanıklılık	durability
dayanım	strength
dayanım azaltma faktörü	strength reduction factor
deformasyon	deformation

değerlendirme	assessment
değerlendirme	surveillance
değişkenlik	variation
demirci kaynağı	forge welding
deneme	trial
deneme harmanı	trial batch
deneme karışımı	trial mix
denetim	inspection
denetim kurumu	inspection body
	equilibrium diagram ,
denge diyagramı	phase diagram
derz	joint
derz dolgusu	joint sealant
dielektrik	dielectric
difüzyon	diffusion
dilatasyon	dilation
dinamik analiz	dynamic analysis
dingil yükü	axle load
direnç	resistance
dislokasyon	dislocation
distorsiyon	distortion
dış cephe sıvası	stucco
dizayn	design
dizgi dışılık	dislocation
doğal çimento	natural cement
doğal kum	natural sand
doğal kuruma	natural air-drying
doğal puzzolan	natural pozzolan
doğrulama	verification
doğrultucu	rectifier
doğruluk	accuracy
doğrusal	linear
doku	texture
dolgu	filler
dolgu	sealant
dolgu betonu	backfill concrete
	controlled low strength
dolgu betonu	concrete
dolomit	dolomite
doluluk	compactness
doluluk oranı	compactness ratio
don	frost
don direnci	frost resistance
donatı	reinforcement
	percentage of
donatı yüzdesi	reinforcement
donatısız beton	plain concrete
donma	freeze
doymun	saturated
doymunluk	saturation
dökme beton	cast concrete
döküm	casting
dönel kırıcı	rotary crusher
dönüşme	transformation
dönüşme hızı	transformation rate
döşeme	slab
drenaj	drainage
duyarlılık	precision

dürabilite	durability
düşük alkalili çimento	low alkali cement
düşük basınçlı buhar kürü	low pressure steam curing
düşük dozajlı beton	lean concrete
düz demir çubuk	plain bar
düzensizlik	uniformity
eğilme dayanımı	flexural strength
eğilme rijitliği	flexural rigidity
eğilmede çekme dayanımı	flexural strength
eğrilik	curvature
ek donatı	splice
eksenel gerilme	normal stress
elastik deformasyon	elastic deformation
elastik olmayan davranış	inelastic behavior
elastik olmayan şekil	
değiştirme	inelastic deformation
elastik sınır	elastic limit
elastik toparlanma	elastic recovery
elastikiyet	elasticity
elastikiyet sınırı	elastic limit
elastiklik	elasticity
elastiklik modülü	modulus of elasticity
elastisite modülü	young's modulus
elastisite modülü	modulus of elasticity
elek	screen
elek	sieve
elek	sieve
elek analizi	sieve analysis
elek boyutu	sieve size
elek dağılımı	sieve fraction
elektriksel direnç	electrical resistivity
elektriksel göçme	electrical breakdown
emaye	enamel
emilmiş su	absorbed water
emiyon	emission
emme	absorbtion
emniyet gerilmesi	allowable stress
emniyet katsayısı faktörü	factor of safety
en yüksek dayanım	ultimate strength
en yüksek moment	ultimate moment
enine	horizontal
enine çatlaklar	transverse cracks
enine derz	transverse joint
enjeksiyon	injection
enkesit	cross section
epoksi betonu	epoxy concrete
epoksi harcı	epoxy mortar
epoksi reçinesi	epoxy resins
ergime	melting
erime	dissolve
erime sınırı	solubility limit
erken dayanım	early strength
erken priz	early stiffening
erozyon	erosion
esnek birim şekil	
değiştirme	elastic strain

esnek geri dönme	elastic recovery
esnek yol kaplaması	flexible pavement
eşdeğer beton performansı kavramı	equivalent concrete performance concept
etki	exposure
etkili su içeriği	effective water content
etrenjit	ettringite
etriye	stirrup
etriye (düşey yapı elemanlarında)	tie
etüv kurusu	oven dry
eylemsizlik momenti	moment of inertia
faz dönüşümü	phase transformation
ferroçimento	ferrocement
filler	filler
finişer	finisher
finişer	paver
fırçalanmış yüzey	brushed surface
fırın	kiln
galvanizli sac	galvanized sheet
gaz beton	aerated concrete
gazbeton	gas concrete
gecikme süresi	retardation time
gecikmiş toparlanma	retarded recovery
geciktirici	retarder
geçirgen	permeable
geçirgen dolgu	porous fill
geçirgenlik	permeability
geçirgenlik katsayısı	coefficient of permeability
geçirim direnci	penetration resistance
geleneksel tasarım	conventional design
genleşme	expansion
genleşme derzi	expansion joint
genleşme derzi	isolation joint
genleştirilmiş cüruf	expanded blast
genleştirilmiş kil	expanded clay
gerçek gerilme	true stress
geri dönebilen birim şekil değiştirme	elastic strain
geri dönüşmüş	recycled
geri dönüşüm	recycle
geri kazanılmış agrega	recovered aggregate
gerilme	stress
gerilme boşalımı	stress relaxation
gerilme gevşemesi	stress relaxation
gerilme şekil değiştirme eğrisi	stress strain curve
gerilme yığılması	stress concentration
gevrek	brittle
gevrek göçme	brittle failure
gevrek kırılma	brittle fracture
gevşek yığın	bulk
gevşek yığın birim ağırlığı	bulk density
gevşeme	relaxation
gillmore iğnesi	gillmore needle
göçme	collapse failure

göçme	failure
göreceli nem	relative humidity
görünen	overall
görünen gerilme	engineering stress
görünür agregalı yüzey	exposed aggregate surface
gözenek	pore
gözenekli	porous
gözenekli beton	aerated concrete
gradasyon	gradation
granüler	granular
granülometri	gradation
granülometri	grading
granülometri	grain size distribution
granülometri eğrisi	grain size curve
güçlendirilmiş	reinforced
güçlendirme dayanımı	reinforcing strength
hacim değişimi	volume change
hacim esasına göre harmanlamak	volume batching
hacim merkezli	body centered
hacim modülü	bulk modulus
hafif agrega	lightweight aggregate
hafif beton	lightweight concrete
hafriyat sınırı	neat line
hapsolmuş hava	entrapped air
harç	mortar
hardy cross yöntemi	hardy cross method
hareketli kalıp	moving forms
hareketli yük	live load
harita şeklinde çatlama	map cracking
harman	batch
has yarıiletken	intrinsic
hasır	mesh
hasır donatı	reinforcement mesh
hasır tel	wire mesh
hassaslık	sensitivity
hava boşluğu	air void
hava geçirgenliği deneyi	air-permeability test
hava içeriği	air content
hava miktarı	air content
hava ölçer	air meter
hava sürüklenmemiş beton	non air entrained concrete
hava sürükleyici	air entrainer
hava sürükleyici	air entraining
havada kürlenmiş	air cured
hazır beton	ready mixed concrete
hazır yaş harç	ready to use wet mortar
hazır yaş sıva	ready to use wet plaster
hidratasyon	hydration
hidratasyon ısısı	heat of hydration
hidratasyon ısısı düşük çimento	low heat cement
hidrolik	hydraulic
hidrolik çimento	hydraulic cement
hızlandırıcı	accelerator
hızlı priz alan	quick set

hızlı prizlenen	quick set
hizmet verme ömrü	working life
hurda	scrap
hücre	cell
hücresel yapı	cellular structure
içbükey	concave
ikincil	seconder
iletkenlik	conductivity
imal edilmiş kum	manufactured sand
imalatçı	producer
ince agrega	fine aggregate
ince agregasız beton	no fines concrete
ince agregasız beton	open structure concrete
ince tane	fine grain
ince taneli	fine grained
incelik modülü	fineness modulus
incelik yüzdesi	percent fines
inert mineral katkı	inert additive
ingot	ingot
inorganik	inorganic
inşa etmek	construct
inşaat	construction
inşaat derzi	construction joint
iri agrega	coarse aggregate
iri çakıl	coarse gravel
iri taneli	coarse grained
ısı	heat
ısı direnci	thermal resistance
ısı şoku	thermal shock
ısıalan	endothermic
ısı genleşme	thermal expansion
ısıveren	exothermic
ısıya dayanıklı	refractor
ısıya dayanıklı beton	heat-resistant concrete
iskele	scaffolding
islak	wet
ıslaklık	moisture
iş	work
işlenebilir	workable
işlenebilirlik	workability
iyileştirme	rehabilitation
izotrop	isotropic
k değeri	k value
kaba agrega	coarse aggregate
kaba elek	coarse screen
kabuk	shell
kabul edilebilir kalite seviyesi	accaptance quality limit
kafes	lattice
kafes sabiti	lattice constant
kafes yapı	lattice structure
kalıba dökülmüş beton	cast concrete
kalibrasyon	calibration
kalibre etmek	calibrate
kalıcı	plastik
kalıcı	residual
kalıcı deformasyon	plastic deformation
kalıcı gerilme	residual stress

kalıcı kalıp	permanent form
kalıcı şekil değiştirme	plastic deformation
kalıcı yük	dead load
kalıcılık	durability
kaliforniya taşıma oranı	california bearing ratio
kalıp	form
kalıp	formwork
kalıp alma	stripping
kalıp ayırıcı	release agent
kalıp basıncı	form pressure
kalıp vibratörü	external vibrator
kalıp yağı	form oil
kalite	quality
kalite güvence	quality assurance
kalite kontrol	quality control
kalker	limestone
kalkerli	calcareous
kalsine edilmiş	calcined
kalsiyum	calcium
kalsiyum karbonat	calcium carbonate
kalsiyum klorür	calcium chloride
kalsiyum sülfat	calcium sulphate
kaolin	kaolinite
kaplama	overlay
kaplama	pavement
kaplama tasarımı	pavement design
kaplamalarda fişkırm	pumping of pavements
karakteristik dayanım	characteristic strength
kararlı	stable
kararlılık	stability
karbonatlaşma	carbonation
karbondioksit	carbondioxide
karışım	mix
karışım dizaynı	mix design
karışım suyu	mixing water
karıştırıcı	agitator
karıştırma	agitate
karıştırmalı	agitating
karıştırmaz	non agitating
karma suyu	mixing water
karot	core
karton kalıp	paper form
katı	rigid
katılaşmış	solidified
katkı	additive
katkılı yarı iletken	extinsic semiconductor
katkılı yarı iletken	extrense
kavitasyon	cavitation
kaya	rock
kayar kalıp	sliding form
kayar kalıp	slipform
kayma	shear
kayma	sliding
kayma	slip
kayma dayanımı	shear strength
kayma direnci	skid resistance
kayma gerilmesi	shear stress
kayma modülü	shear modulus

kaynak yapma welding
kazık pile
kazık başlığı pile cap
kenar dislokasyonu edge dislocation
kenar kirişi edge beam
kendi kendine yerleşen self consolidating
beton self-compacting concrete
kendiliğinden yerleşen self-compacting concrete
beton
kesilmiş derz sawed joint
kesme shear
kesme çatlağı shear crack
kesme dayanımı shear strength
kesme gerilmesi shear stress
kesme modülü shear modulus
kil clay
kılcal basınç capillary pressure
kılcal boşluk capillar void
kılcal geçirgenlik capillary permeability
kılcal su capillary water
kılcallık capillarity
killi argillaceous
kimyasal analiz chemical analysis
kimyasal katkı maddesi admixture
kır dökme demir gray cast iron
kireç lime
kireç harcı lime mortar
kireç sıvası lime plaster
kırılma fracture
kırılma mekaniği fracture mechanics
kiriş girder
kirlilik impurity
kırmataş angular aggregate
kırmataş crushed stone
kısa kolon short column
kısalma shortening
kıvam consistency
kivrılma curling
kızdırma kaybı ignition loss
kızdırma kaybı loss of ignition
kızıl pirinç red brass
kızılötesi infrared
klor chlorine
klorür chloride
klorür içeriği chloride content
kohezyon cohesion
kollodial parça colloidal particle
kolon column
kompasite compactness
kompozit composite
kontrol derzi control joint
kontrollü düşük mukavemetli beton controlled low strength concrete
konveyör conveyor
kopma modülü modulus of rupture
korozyon corrosion
korozyon inhibitörü corrosion inhibitor

koruma preservation
kömür külü coal ash
köprü ayağı footing
köprü döşemesi bridge deck
köpük beton foamed concrete
köşeli agrega angular aggregate
kritik yol metodu critical path method
kullanıcı user
kum sand
kum cebi sand pocket
kum taşı sandstone
kumlama sandblast
kurma installation
kuru karışım beton dry mix concrete
kuru serpmeye dry-shake
kuru serpmeye yüzey sertleştiricisi dry-shake floor hardener
kuru üretim yöntemi dry process
kuru-akışkan arasındaki kıvam plastic consistency
kuruma desiccation
kuruma rötresi drying shrinkage
kuruma sünmesi drying creep
kusma bleeding
kusur defect
kusur imperfection
kutup çifti dipole
kutuplaşma dipole formation
kül ash
külçe ingot
kümülatif cumulative
küp dayanımı cube strength
kür cure
kür kaplaması curing blanket
kür maddesi curing compound
kür malzemesi curing agent
küreleştirme spheroidizing
küresel döküm nodular cast iron
kütle beton mass concrete
kütük ingot
lehim solder
levha kazığı sheet pile
lif fiber
lif donatılı beton fiber-reinforced concrete
lineer linear
los angeles aşınma deneyi los angeles abrasion test
mafsal hinge
mafsal derzi hinge joint
magnezyum klorür magnesium chloride
magnezyum oksit magnesium oxide
magnezyum oksit periclase
mağnezyum magnesium
makadam macadam
mala trowel
malalamak trowelling
mantar döşeme sistemi mushroom system of flat
manyetik akı magnetic flux

manyetik alan	magnetic field
mastarlama	surface finish
matris	matrix
menfez	culvert
mermer	marble
metrik sistem	si (systeme international)
metroloji	metrology
mikro çatlak	microcrack
mikron	micron
mikser	mixer
mimari beton	architectural concrete
mimarlık	architecture
mineral agrega	mineral aggregate
mineral filler	mineral filler
mineral katkı	addition
mohs skalası	mohs scale
moment	moment
monolitik beton	monolithic concrete
morötesi	ultraviolet
mozaik	mosaic
muayene	inspection
mukavemet	strength
mutlak	absolute
mutlak hacim	absolute volume
müşavirlik	consulting
narin kolon	slender column
narinlik oranı	slenderness ratio
negatif moment	negative moment
negatif moment bölgesi	
donatısı	negative reinforcement
nem	moisture
neme doymuş yüzey	saturated surface
nemlendirme	humidification
nervür	rib
nervürlü çelik	formed bar
nervürlü çelik	ribbed bar
nervürlü donatı	deformed reinforcement
nominal dayanım	nominal strength
normal agrega	normal weight aggregate
normal beton	normal weight concrete
normal kıvam	normal consistency
numune	sample
numune	specimen
numune alma	sampling
numune kalıbı	mold
obsidyen	obsidian
olgunluk	maturity
opal	opal
orantılılık sınırı	proportional limit
ortalama	mean
ortotropik	orthotropic
otoklavlanmış gözenekli beton	autoclaved aerated concrete
oturma	settlement
oturma rötresi	settlement shrinkage
ölçü boyu	gage length

ölü yük	dead load
önceden yerleştirilmiş agregalı beton	preplaced aggregate concrete
öngerilimli beton	prestressed concrete
öngerilme donatısı	prestressing steel
önleyici	inhibitor
önyapım	precast
önyapım	prefabricate
önyapımlı beton	precast concrete
ötektik	eutectic
özdeş	identical
özellikler	requirement
özgül ağırlık	specific gravity
özgül direnç	resistivity
özgül ısı	specific heat
panel	panel
panmikser	pan mixer
parapet	parapet
parça boyut dağılımı	particle-size distribution
parça şekli	particle shape
paspayı	concrete cover
penetrasyon	penetration
penetrasyon direnci	penetration resistance
perde duvar	curtain wall
perde duvar	shearwall
periyot	period
perlit	perlite
petrografi	petrography
philleo faktörü	philleo factor
pigment	pigment
pişirilerek suyu veya co2'si ayrılmış	calcined
plastik çatlama	plastic cracking
plastik çimento	plastic cement
plastik deformasyon	plastic deformation
plastik harç	plastic mortar
plastik kıvam	plastic consistency
plastik limit	plastic limit
plastik mafsal	plastic hinge
plastik rötre	plastic shrinkage
plastik rötre çatlakları	plastic shrinkage cracks
plastiklik endeksi	plasticity index
plastisite	plasticity
poisson oranı	poisson's ratio
polimer betonu	polymer concrete
pompa	pump
pompalamak	pump
porozite	porosity
porozite	porosity
portland çimento betonu	portland cement concrete
portland çimento klinkeri	portland cement clinker
portland çimentosu	portland cement
portland puzzolanlı çimento	portland pozzolan cement
portland silis dumanlı çimento	portland silica fume cement

portland yüksek fırın cürüflü çimento	portland blast-furnace slag cement
pozitif moment	positive moment
pozitif moment bölgesi	
donatısı	positive reinforcement
prekast	precast
prekast beton	precast concrete
prekast kazık	precast pile
priz	set
priz başlangıcı	initial set
priz bitimi	final set
priz geciktirici katkı	retarder
priz hızlandırıcı katkı	set accelerating admixture
pulverize yakıt külü	pulverized fuel ash
puzzolan	pozzolan
puzzolanik aktivite	pozzolanic activity
püskürtme beton	shotcrete
reaktif kalsiyum oksit	reactive calcium oxide
reaktif silika malzemesi	reactive silica material
reçine	resin
refraktör	refractory
refraktör malzemesi	refractory material
rehabilitasyon	rehabilitation
rektifiyer	rectifier
renklendirici	pigment
reoloji	rheology
restorasyon	restoration
rezilyans	resilience
rijit	rigid
rijit çerçeve	rigid frame
rijit kaplama	rigid pavement
rijitlik	stiffness
rötre	shrinkage
rötre çatlağı	shrinkage crack
rötre donatısı	shrinkage reinforcement
rutubet	humidity
safılık	purity
saha betonu	field concrete
sakinleşmemiş çelik	rimmed steel
sakinleşmiş çelik	killed steel
saldırgan	aggressive
sandviç panel	sandwich panel
sarı pirinç	yellow brass
saydam	transparent
schmidt çekici	schmidt hammer
segregasyon	segregation
sementasyon	curburizing
serbest boşluk suyu	free pore water
serbest kireç	free lime
serbest nem	free moisture
sert	aggressive
sert mıknatıs	hard magnet
sertleşme geciktirici	hardening retarder
sertleşme ısıl işlemi	hardening heat treatment
sertleşme süreci	hardening time
sertleşmiş beton	hardened concrete

sertleştirici	hardener
sertlik	hardness
sfero döküm	nodular cast iron
sıcak haddeleme	hot rolling
sıcak işlem	hot working
sık düzen	close packing
sıkıştırılabilme	compactability
sıkıştırılabilme sınıfları	compaction classes
sıkıştırılmaz	incompressible
sıkıştırmak	compaction
silika	silica
silikat	silicate
silindir dayanımı	cylinder strength
silindire sıkıştırılmış beton	roller compacted concrete
silis	silica
silis dumanı	silica fume
silisli	siliceous
silt	silt
sinerjit	syngenite
sinterleme	sintering
sis kürü	fog curing
sis kürü odası	fog room
sıva	plaster
sıva	screed
sıva kalıbı	plaster mold
sıvı	liquid
sıvı limiti	liquid limit
sıvılaşma	liquefaction
slamp	slump
soğuk çekilmiş çelik	cold drawn steel
soğuk çekme	cold drawing
soğuk derz	cold joint
soğuk haddeleme	cold rolling
soğuk işlem	cold working
sonlandırma	terminating
sönmemiş kireç	quicklime
sönmüş	calcined
sönmüş kireç	hydrated lime
spektrometrik yöntem	spectrometric method
standard sapma	standard deviation
standarda göre tarif edilmiş beton	standardized prescribed concrete
statik yük	static load
stoikmetrik bileşik	stoichiometric compound
stoklama	stockpiles
su azaltıcı	water reducer
su azaltıcı katkı	water reducing admixture
su basmanı	basement
su boşluğu	water void
su cebi	water pocket
su -çimento oranı	water cement ratio
su emme	water absorbtion
su geçirgenliği katsayısı	coefficient of permeability to water
su geçirmez	waterproof

su verme	quenching
sulu harç	slurry
sülfat atağı	sulphate attack
sülfata dayanıklı çimento	sulphate resisting cement
sünek	ductile
sünek davranış	ductile behaviour
sünek kırılma	ductile fracture
sünme	creep
sünme	swelling
süper akışkanlaştırıcı	super plasticizer
süper sülfat çimentosu	supersulphate cement
süpürülme	broom finish
sürdürülebilirlik	sustainability
sürekli beton	monolithic concrete
sürekli donatılı beton yol kaplaması	continuously reinforced concrete pavement
sürekli döşeme	continous slab
sürekli granülometri	continuous grading
sürtünme	friction
sürüklenmiş hava	entrained air
süspansiyon	suspension
şablon	template
şantiye	site
şantiyede hazırlanan	site mixed
şartname	specification
şartname hazırlayıcısı	specifier
şatkrit	shotcrete
şekil	shape
şekil değiştirme	deformation
şekil değiştirme ölçer	strain gage
şimşek priz	flash set
şist	schist
şişme	swelling
tabaka	layer
tabakalı yapı	lamellar structure
tabakalı yapı	platelike structure
tahribatlı	destructive
tahribatsız	nondestructive
talk	talc
tamir	repair
tane	grain
tane boyut dağılımı	gradation
tane boyut dağılımı	grading
tane boyutu	grain size
tane büyüklüğü	particle size
tane sınırı	grain boundry
tane yapısı	grain structure
taneli	granular
taneli yapı	granular structure
tanımlama	specification
tanımlama deneyi	identity test
tarif	definition
tarif edilmiş beton	prescribed concrete
tasarım	design
tasarlanmış beton	designed concrete
taş ocağı	quarry
taşıma gücü	ultimate bearing capacity

taşıma kapasitesi	bearing capacity
taşıma süresi	time of haul
taşıma yükü	ultimate load
tavan	ceiling
taze beton	fresh concrete
taze beton rötre çatlağı	plastic shrinkage cracks
taze beton rötresi	plastic shrinkage
tek eksenli basınç	uniaxial compression
teker yükü	wheel load
tekil yük	point load
tekrarlı yükleme	cyclic loading
tekstür	texture
temel	foundation
temel ayağı	pier
temel özellikler	basic requirements
temel sünme	basic creep
temper dökümü	muleable cast iron
temperlenmiş cam	tempered glass
teslim	delivery
testere ile kesilmiş	saw cut
tıkaç	sealant
tırmanan kalıp	climbing form
tobermorit jel	tobermorite gel
tokluk	toughness
tokmak	tamper
tolerans	tolerance
toleranslar	tolerances
toparlanma	recovery
toplam su içeriği	total water content
toprak	soil
torbada beton	packaged concrete
torbada harç	packaged mortar
transmikser	transit mixer
transmikser	truck mixer
tras	trass
tuğla	brick
tunç	bronze
tüvenan agregası	all-in-aggregate
uçucu kül	fly ash
uygunluk	conformity
uygunluk değerlendirmesi	evaluation of conformity
uygunluk deneyi	conformity test
uzama	elongation
uzayağı	network
uzayağı polimeri	network polimer
üç eksenli basınç deneyi	triaxial compression test
üniform	uniform
üniform granülometrilik	closely graded
üst kaplama	topping
üstün	super
üstün akışkanlaştırıcı	super plasticizer
üstün iletken	super conductive
üstyapı	superstructure
vakum betonu	vacuum concrete
van der waals kuvvetleri	van der waals forces
vebe test	vebe deneyi
vibrasyon	vibration

vibratör	vibrator
vicat iğnesi	vicat needle
vida	screw
vida dislokasyonu	screw dislocation
viskoelastisite	viscoelasticity
viskometre	viscometer
viskoz davranış	viscose behaviour
viskozite	viscosity
vitriifikasyon	vitrification
vulkanizasyon	vulcanizing
wagner inceliği	wagner fineness
yabancı madde	impurity
yalancı derz	dummy joint
yalancı priz	false set
yalancı priz	premature stiffening
yalıtım	insulation
yalıtım	isolation
yalıtım derzi	isolation joint
yalıtkan	isolating
yanal yerdeğiştirmesi	
engellenmiş basınç deneyi	confined compression test
yangın direnci	fire resistance
yanmaz	noncombustible
yansıtıcı	reflector
yapay agrega	artificial aggregate
yapay taş	cast stone
yapı	structure
yapısal beton	structural concrete
	structural lightweight
yapısal hafif beton	concrete
yapışkan	adhesive
yapışma gücü dayanımı	bond strength
yapıştırıcı	adhesive
yarı iletken	semi conductor
yarı kararlı	metastable
yarıesnek mafsal	semiflexible joint
yarım derz	concealed joint
yarmada çekme dayanımı	splitting tensile strength
	tensile splitting strength
yarmada çekme dayanımı	tensile splitting strength
yaşlandırma	ageing
yaşlanma sertleşmesi	age hardening
yatay	horizontal
yayılma çapı	flow diameter
yayılma deneyi	flow test
yayılma sınıfları	flow classes
yayılma tablası	flow table
yayılma tablası	flow table
yayınım	diffusion
yekpare beton	monolithic concrete
yeniden kazanılmış	recycled
yeniden kristalleşme	recrystallization
yeralan katı eriyiği	substituional solid solution
yeralan kusuru	substituional defect
yerinde dökülmüş	cast-in-place

yerinde yapım	in situ
yerleşme deneyi	consolidation test
yerleştirilebilme	placeability
yerleştirme	placement
yığışimli	cumulative
yığma	masonry
yıkıntılı	destructive
yıkıntısız	nondestructive
yoğun	dense
yoğunluk	density
yol betonu	road concrete
yorulma	fatigue
yorulma dayanımı	fatigue strength
yorulma sınırı	fatigue limit
yönlenmiş doğrultu	preferred orientation
yönlü bağ	directional bond
yumuşak mıknatıs	soft magnet
yumuşatma tavlaması	annealing
yük	load
yük taşımayan duvar	nonbearing wall
yüksek basınçlı buhar	high pressure steam
kürü	curing
yüksek dayanım	high strength
yüksek dayanımlı beton	high strength concrete
yüksek erken dayanımlı	
çimento	high early strength cement
yüksek fırın cürufu	blast furnace slag
yüksek sıcaklığa dayanıklı	
malzeme	refractory material
üzer vibratör	float vibrator
üzey bitirici	finisher
üzey bitirme	finish
üzey bitirmesi	surface finish
üzey çatlakları	pattern cracks
üzey dokusu	surface texture
üzey düzlemesi	surface finish
üzey gerilmesi	surface tension
üzey merkezli	face centered
üzey nemi	surface moisture
üzey sertleştirici	surface hardener
üzey sertleştiricisi	floor hardener
üzey sürtünmesi	skin friction
üzey vibratörü	surface vibrator
üzey yorulması	pitting
üzeyde tutma	adsorption
üzeyleme	topping
zayıf bağ	weak bond
zayıf beton	lean concrete
zayıflık düzlemi	plane of weakness
zemin	soil
zemin mekaniği	soil mechanics
zemin stabilizasyonu	soil stabilization
zengin karışım	rich mixture
zımpara kağıdı	emery paper
zincir türü molekül	chain like molecule