

	alg	A doorsnedegrootheden
	alg	A windmoment EC
	beton	B beton EC
	beton	B betondekking EC
	beton	B dwarskracht en wringing EC
	beton	B kkbalk
	beton	B kkplaat
	beton	B ligger 2 stpt EC
	beton	B ligger 2 stpt overstek EC
	beton	B ligger 2 stpt trapezium EC
	beton	B ligger 3 stpt EC
	beton	B ligger 3 stpt gerber EC
	beton	B ligger 3 stpt F-last EC
	beton	B plaatpuntvormig EC
	beton	B pons EC
	beton	B scheurwijdte EC
	beton	B tweepaalspoer EC
	beton	B verankeringslengte EC
	beton	B wapeningstabel balken EC
	beton	B wapeningstabel vloeren EC
	geo	G strookbreedte fundering op staal EC
	hout	H 6_1_2 trek EC
	hout	H 6_1_4 druk EC
	hout	H 6_1_5 druk loodrecht EC
	hout	H 6_1_6 dubbele buiging EC
	hout	H 6_1_6 enkele buiging EC
	hout	H 6_1_7 dwarskracht EC
	hout	H 6_2_3 buiging en trek EC
	hout	H 6_2_4 buiging en druk EC
	hout	H 6_3_2 kolom druk en buiging EC
	hout	H 6_3_3 ligger druk en buiging EC
	hout	H dak EC
	hout	H lessenaardak q-last hor.rol EC
	hout	H lessenaardak q-last schuine rol EC
	hout	H ligger 2 stpt EC
	hout	H ligger 2 stpt overstek EC
	hout	H ligger 2 stpt trapezium EC
	hout	H ligger 3 stpt EC
	hout	H ligger 3 stpt gerber EC
	hout	H verdieping EC
	hout	H zadeldak F-last EC
	hout	H zadeldak met knieschot F-last EC
	hout	H zadeldak met knieschot q-last EC
	hout	H zadeldak q-last EC
	steen	M knik EC
	staal	S 6_2_3 axiale trek EC
	staal	S 6_2_4 axiale druk EC
	staal	S 6_2_5 buigend moment EC
	staal	S 6_2_6 dwarskracht EC
	staal	S 6_3_1 prismatische op druk belaste staven
	staal	S ligger 2 stpt EC
	staal	S ligger 2 stpt overstek EC
	staal	S ligger 2 stpt trapezium EC
	staal	S ligger 3 stpt EC
	staal	S ligger 3 stpt gerber EC

berekening zwaartepunten, weerstands- en traagheidsmomenten, (elastisch en plastisch) e spanni
 berekening totaal windmoment op een bouwwerk van 30 verschillende prisma's
 buigwapening van een rechthoekige doorsnede, incl. controle scheurwijdte
 berekening minimale betondekking
 berekening dwarskracht en wringing met beugels en / of opgebogen wapening
 berekening wapeningshoeveelheid in kg/m3 voor balken, consoles, kolommen e.d.
 berekening wapeningshoeveelheid in kg/m3 voor vloeren wanden platen
 ligger op 2 steunpunten met q- en 1 puntlast
 ligger op 2 steunpunten met overstek, 2 q-lasten en 1 F-last
 ligger op 2 steunpunten met trapeziumbelasting
 ligger op 3 steunpunten met 2 q-lasten
 ligger op 3 steunpunten met scharnier in veld 2met 2 q-lasten
 ligger op 3 steunpunten met F1 in het midden van L1
 puntvormig ondersteunde vloeren met momentencoefficiënten art. 7.5.3 NEN 6720
 berekening ponswapening midden-, rand- en hoekkolom
 toetsing scheurwijdte met en zonder berekeningen
 berekening van een twee-paals poer (gedrongen) met symmetrische paalplaatsing
 verankerings- en overlappingslengte trek en drukstaven
 tabel met opneembare momenten en controle scheurwijdte voor rechthoekige balken
 tabel met opneembare momenten en controle scheurwijdte voor rechthoekige vloeren
 strookbreedte met wapening voor centrisc belaste funderingen op staal
 controle trek in een houten staaf evenwijdig aan de vezelrichting
 controle druk in een houten staaf evenwijdig aan de vezelrichting
 controle druk loodrecht op de vezelrichting van een houten balk
 controle houten rechthoekige doorsnede op dubbele buiging
 controle houten rechthoekige doorsnede op enkele buiging
 controle dwarskracht houten balk zonder uitkeping bij de oplegging
 controle houten rechthoekige doorsnede op buiging en trek
 controle houten rechthoekige doorsnede op buiging en druk
 berekening rechthoekige houten kolom op druk en buiging
 berekening houten ligger op druk en buiging (kip)
 houten balklaag op 2 steunpunten voor een plat dak
 houten spoor met een horizontale rol bij steunpunt 2
 houten spoor met een schuine rol bij steunpunt 2
 houten ligger op 2 steunpunten met q- en puntlast
 houten ligger op 2 steunpunten met een overstek 2 q-lasten en 1 F-last
 houten ligger op 2 steunpunten met een trapeziumbelasting
 houten ligger op 3 steunpunten met 2 q-lasten
 houten ligger op 3 steunpunten met 2 q-lasten en een scharnier in veld 2
 houten balklaag op 2 steunpunten voor een (verdieping)vloer
 houten spant in een zadeldak belast door puntlasten
 houten spant in een zadeldak met knieschot belast door puntlasten
 houten spant in een zadeldak met knieschot belast door een q-last
 Houten spant in een zadeldak zonder knieschot belast door een q-last
 berekening knik van steenachtige materialen
 controle van een profiel op axiale trek
 controle van een profiel op axiale druk
 controle van een profiel op enkele of dubbele buiging
 controle van een profiel op dwarskracht
 berekening van een kolom met centrisc belasting
 stalen ligger op 2 steunpunten met 1 q-last en 1 puntlast
 stalen ligger op 2 steunpunten met een overstek, 2 q-lasten en een F-last
 stalen ligger op 2 steunpunten met een trapeziumbelasting
 stalen ligger op 3 steunpunten met 2 q-lasten
 stalen ligger op 3 steunpunten met 2 q-lasten en 1 scharnier

open internet explorer en klik dan op de (onderstreepte) bestanden voor voorbeeld