

120116	2.3.10	S zadeldak q-last EC	stalen spant in een zadeldak belast door q-lasten	Qec	Qec	0	Microsoft	D	S	@	@	@		3	Staal_5	zadeldak q-last EC_D_NL_NLXis
30217	3.6.9	H 6_1_2 trek EC	op trek evenwijdig aan de veezrichting bel volgens eurocode 5 art. 6.1.2	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	@	5	Hout_H	6_1_2 trek EC_A_NL_NLXis
30217	3.5.9	H 6_1_4 druk EC	op druk evenwijdig aan de veezrichting bel volgens eurocode 5 art. 6.1.4	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	@	5	Hout_H	6_1_4 druk EC A_NL_NLXis
30217	4.5.10	H 6_1_5 druk loodrecht EC	op druk loodrecht op de veezrichting bel volgens eurocode 5 art. 6.1.5	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	@	5	Hout_H	6_1_5 druk loodrecht EC_A_NL_NLXis
30217	3.6.9	H 6_1_6 dubbele buiging EC	op dubbele buiging belaste houten balk :	controleberekening eurocode 5 art. 6.1.6	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	5	Hout_H	6_1_6 dubbele buiging EC_A_NL_NLXis
30217	3.5.9	H 6_1_6 enkele buiging EC	op enkele buiging belaste houten balk :	controleberekening eurocode 5 art. 6.1.6	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	5	Hout_H	6_1_6 enkele buiging EC_A_NL_NLXis
30217	3.5.9	H 6_1_7 dwarskracht EC	op dwarskracht belaste houten balk :	controleberekening eurocode 5 art. 6.1.7	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	5	Hout_H	6_1_7 dwarskracht EC_A_NL_NLXis
30217	3.3.10	H 6_1_8 wringing EC	controle wringing volgens art. 6.1.8	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	6_1_8 wringing EC D_NL_NLXis
30217	3.5.9	H 6_2_3 buiging en trek EC	op buiging en trek belaste houten balk :	controleberekening volgens eurocode 5 art. 6.2.3	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	F	@	@	5	Hout_H	6_2_3 buiging en trek EC_A_NL_NLXis
30217	3.5.9	H 6_2_4 buiging en druk EC	op buiging en druk belaste houten balk :	controleberekening volgens eurocode 5 art. 6.2.4	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	5	Hout_H	6_2_4 buiging en druk EC_A_NL_NLXis
30217	4.6.9	H 6_3_2 kolom druk en buiging EC	op druk en buiging belaste houten kolom :	berekening volgens eurocode 5 art. 6.3.2	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	5	Hout_H	6_3_2 kolom druk en buiging EC_A_NL_NLXis
30217	4.5.10	H 6_3_3 ligger druk en buiging EC	op druk en/of buiging belaste houten ligger :	berekening volgens eurocode 5 art. 6.3.3	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	5	Hout_H	6_3_3 ligger druk en buiging EC_A_NL_NLXis
30217	3.3.10	H 6_4_2 buiging tapse ligger EC	buiging bij eenzijdig taps verlopende hoogte; artikel 6.4.2	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	6_4_2 buiging taps ligger EC D_NL_NLXis
10115	3.6.10	H 6_5_2 dwarskracht uitlopings EC	controle dwarskracht t.a.v. uitlopings volgens art. 6.5.2	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	F	@	@	@	5	Hout_H	6_5_2 dwarskracht uitlopings EC_D_NL_NLXis
30217	3.5.10	H 7_3_3 trillingen EC	controle trillingen in houten vloeren volgens artikel 7.3.3	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	7_3_3 trillingen EC_D_NL_NLXis
30217	2.4.10	H brandwerendheid hout EC	brandwerendheid houtconstructies in Eurocode	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	F	@	@	@	5	Hout_H	brandwerendheid hout EC_D_NL_NLXis
30217	4.9.10	H dak EC	balklaag in een plat dak	berekening volgens eurocode 5	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	5	Hout_H	dak EC_A_NL_NLXis
30217	4.7.10	H geveltijl EC	berekening van een houten stijl in een HSB-wand	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	geveltijl EC D_NL_NLXis
100417	3.9.10	H gording 2 stpt EC	berekening gording op 2 steunpunten	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	Q	@	@	@	5	Hout_H	gording 2 stpt EC_D_NL_NLXis
100417	3.12.10	H gording 2 stpt overstek EC	berekening gording op 2 steunpunten met overstek	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	gording 2 stpt overstek EC_D_NL_NLXis
100417	3.9.10	H gording 3 stpt EC	berekening gording op 3 steunpunten	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	gording 3 stpt EC_D_NL_NLXis
100417	3.9.10	H gording 3 stpt gerber EC	berekening gording op 3 steunpunten met scharnier	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	gording 3 stpt gerber EC_D_NL_NLXis
30217	3.4.10	H hoekkeper F-last EC	vereenvoudigde berekening van een hout tussen dakschilden met dezelfde hellingshoek	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	hoekkeper F-last EC D_NL_NLXis
30217	3.4.10	H hoekkeper piramidetak EC	houten hoekkeper piramidetak belast door eig-nieuw	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	hoekkeper piramidetak EC_D_NL_NLXis
30217	3.4.10	H hoekkeper q-last EC	vereenvoudigde berekening van een hout tussen dakschilden met een gelijke hellingshoek	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	hoekkeper q-last EC_D_NL_NLXis
30217	3.4.10	H lesseenaard F-last hor rol EC	houten spaarbeen lesseenaard met puntlasten	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	lesseenaard F-last hor rol EC_D_NL_NLXis
50117	3.6.10	H lesseenaard q-last hor rol EC	lesseenaard met q-last en horizontale rol, houten spant :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	lesseenaard q-last hor rol EC_A_NL_NLXis
30217	3.6.10	H lesseenaard q-last schuine rol EC	lesseenaard met q-last en schuine rol, houten spant :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	@	5	Hout_H	lesseenaard q-last schuine rol EC A_NL_NLXis
30217	4.5.10	H ligger 2 stpt 1 driehoek EC	ligger op 2 steunpunten met driehoekbelasting en q-last	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt 1 driehoek EC_D_NL_NLXis
30217	4.4.10	H ligger 2 stpt 2 driehoeken EC	ligger op 2 steunpunten met q-last en 2 driehoekbelastingen	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt 2 driehoeken EC_D_NL_NLXis
30217	4.5.10	H ligger 2 stpt 2 F-lasten EC	ligger op 2 steunpunten belast door een q-last en twee F-lasten	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt 2 F-lasten EC_D_NL_NLXis
30217	2.2.10	H ligger 2 stpt 2 q-lasten EC	houten ligger op 2 steunpunten met 2 q-lasten en 1 F-last	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt 2 q-lasten EC_A_NL_NLXis
30217	4.8.10	H ligger 2 stpt EC	ligger op 2 steunpunten met q- en puntlast, houten balk :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt EC A_NL_NLXis
30217	3.7.10	H ligger 2 stpt overstek EC	ligger op 2 steunpunten met een overstek, houten balk :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt overstek EC_A_NL_NLXis
30217	4.5.10	H ligger 2 stpt overstek variabel EC	houten ligger op 2 steunpunten met overst met c1 op L1, een trapeziumbelasting op het overstek en	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt overstek variabel EC_D_NL_NLXis
30217	4.6.10	H ligger 2 stpt trapezium EC	ligger op 2 steunpunten met trapeziumbelasting, houten balk :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 2 stpt trapezium EC_A_NL_NLXis
30217	4.7.10	H ligger 3 stpt EC	ligger op 3 steunpunten belast door 2 q-lasten, houten balk :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 3 stpt EC_A_NL_NLXis
30217	5.6.10	H ligger 3 stpt gerber EC	ligger op 3 steunpunten met scharnier in veld 2, houten balk :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	ligger 3 stpt gerber EC A_NL_NLXis
30217	1.2.10	H verbinding ambachtelijk EC	berekening spanningen in ambachtelijke verbindingen art 8.11	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	E	@	@	@	5	Hout_H	verbinding ambachtelijk EC_A_NL_NLXis
180817	8.22.10	H verbindingen EC	verbinding van stijfvormige verbindingsmiddelen volgens art. 8 van eurocode 1995-1-1	Qec	Jan Swaay	0	Microsoft	D	H	E	@	@	@	5	Hout_H	verbindingen EC_D_NL_NLXis
30217	4.8.10	H verdieping EC	balklaag in een houten vloer, berekening volgens eurocode 5	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	Q	@	@	@	5	Hout_H	verdieping EC_A_NL_NLXis
30217	2.7.10	H vloerhout EC	berekening vloerhout volgens Eurocode naar voorbeeld 'Technische houtdocumentatie nr B16/2'	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	V	@	@	@	5	Hout_H	vloerhout EC_A_NL_NLXis
30217	3.4.10	H zadeldak A-spant EC	berekening van een houten A-spant met scharnieren bij steunpunt 1 en 2	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	zadeldak A-spant EC D_NL_NLXis
30217	3.4.10	H zadeldak A-spant hor rol EC	berekening van een houten A-spant met een horizontale rol bij steunpunt 2	Qec	Qec	0	Microsoft	D	H	@	@	@	@	5	Hout_H	zadeldak A-spant hor rol EC_D_NL_NLXis
30217	3.7.10	H zadeldak F-last EC	zadeldak met puntlasten, houten spant met balkafmeting;	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	zadeldak F-last EC_A_NL_NLXis
30217	3.6.10	H zadeldak met knieshot F-last EC	met puntlasten belast zadeldak met stijl, balkafmeting houten spant :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	zadeldak met knieshot F-last EC_A_NL_NLXis
30217	3.7.10	H zadeldak met knieshot q-last EC	zadeldak met knieshot en q-belasting, balkafmeting :	Qec	Qec	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	zadeldak met knieshot q-last EC_A_NL_NLXis
30217	3.6.10	H zadeldak q-last EC	zadeldak met q-last, balkafmeting houten spant :	Qec	Jan Swaay	0	Microsoft	A	H	@	@	@	@	5	Hout_H	zadeldak q-last EC A_NL_NLXis
160618	1.2.10	M 1996-3 4 4 stabiliteitwand afschuiving	NEN-EN 1996-3 4.4.2 Rekenwaarde van de vereenvoudigde rekenmethode voor stabiliteitwanden	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	1996-3 4 4 stabiliteitwand afschuiving EC A_NL_NLXis
180717	1.1.10	M 1996-3 4 5 keilerwand met gronddruk EC	NEN-EN 1996-3 4.5 Vereenvoudigde re-last door horizontale grondruk	Qec	Qec	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	1996-3 4 5 keilerwand met grondruk EC_A_NL_NLXis
70718	1.3.10	M CUR 73_8_2 neutrale wand centrisch	methode CUR 73_8_2.2.2 Excentriciteit ond: neutrale wand; 8.2.3.3 Bepalen uiterst toelaatbare verpla	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_M	CUR 73_8_2 neutrale wand centrisch_D_NL_NLXis
70718	1.5.10	M CUR 73_8_3 active penant met belastingbreedte	methode CUR 73_8.3 Toetsing van actieve j dragende wand met bepaling flens-/belasting/breedte p	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_M	CUR 73_8_3 active penant met belastingbreedte_D_NL_NLXis
70718	1.3.10	M CUR 73_8_3 active penant	methode CUR 73_8.3 kantelewinicht a H, eg, Ng op stab. wand resp. Vg op dragende wand. Toet	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	CUR 73_8_3 active penant_A_NL_NLXis
70718	1.4.10	M CUR 73_8_3 stabiliteitwand	methode CUR 73_8.3 Toetsing stabiliteitsw penant windbelasting van beide zijden. Toetsing volgens	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_M	CUR 73_8_3 stabiliteitwand D_NL_NLXis
280417	1.6.10	M gewapende buigtreksterkte loodrecht EC	(schijntare) buigtreksterkte (gewapende) in indien bezwikt in een vlak loodrecht op de lintvoeg	Qec	Qec	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_M	gewapende buigtreksterkte loodrecht EC_D_NL_NLXis
150817	5.14.10	M knik EC	steenaachtige constructie op druk en buig berekening volgens eurocode 5 art.6.1.2; ongewapende	Qec	Jan Swaay	0	Microsoft	A	M	Q	@	@	@	6	Steen_M	knik EC_A_NL_NLXis
230918	2.2.11	M NPR 5_4_11 gesommeerde penanten	controle van de stabiliteit zonder berekeni volgens NPR 9096-1-1 art. 5.4 (11) tabel 8	Qec	Jan Swaay	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	NPR 5_4_11 gesommeerde penanten_A_NL_NLXis
280417	1.2.9	M NPR buigtreksterkte evenwijdig EC	buigtreksterkte van metselwerk, indien bezwikt in een vlak evenwijdig aan de lintvoeg	Qec	Qec	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	NPR buigtreksterkte evenwijdig EC_A_NL_NLXis
280417	1.3.9	M NPR buigtreksterkte loodrecht EC	buigtreksterkte van ongewapend van mets in dien bezwikt in een vlak loodrecht op de lintvoeg, NPR	Qec	Qec	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	NPR buigtreksterkte loodrecht EC A_NL_NLXis
280417	1.2.10	M NPR afschuifsterkte EC	initiele afschuifsterkte (en buigtreksterkte) indien bezwikt in een vlak evenwijdig aan de lintvoeg	Qec	Qec	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_M	NPR afschuifsterkte EC_D_NL_NLXis
311214	1.4.9	M NPR 3_2 spouwanter EC	op druk en excentriciteit belaste spouwanen volgens NPR096-1-1 art. 3.8.2, teksterkte NIET getoetst	Qec	Qec	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	NPR 3_2 spouwanter EC_A_NL_NLXis
120116	4.5.10	M oplegdruck EC	Oplegdruck op steenaachtige constructies 1996-1-1 art 6.1.3: wanden belast door een geconcentre	Qec	Qec	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_M	oplegdruck EC_D_NL_NLXis
310318	1.1.10	M strook liggend horizontaal EC	Horizontaal belaste liggende metselwerktu; ongewapend	Qec	Qec	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	strook liggend horizontaal EC_A_NL_NLXis
71117	1.4.10	M wand lijnvormig en liggend EC	lijnvormig ondersteund (spouw)muur, (on)belast;berekening maximaal onneembare horizontale	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	wand lijnvormig en liggend EC A_NL_NLXis
311214	1.6.9	M wand uitkraging buigtreksterkte EC	Horizontaal belaste vrijstaande (tuin)muur, methode schijnbare buigtreksterkte $sxd1 = M/W < fwd1 -$	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_M	wand uitkraging buigtreksterkte EC_A_NL_NLXis
10418	1.1.10	MN strook staand horizontaal EC	Horizontaal belaste staande metselwerktu a.d.v. kantelewinicht (gescheurde doorsnede)	Qec	Qec	0	Microsoft	A	M	@	@	@	@	6	Steen_MN	strook staand horizontaal EC_A_NL_NLXis
61118	1.7.10	MN wand lijnvormig en staand EC	lijnvormig ondersteund metselwerk (spouw bijl. G of staande strook; max onneembare horizontale w	Qec	Rene Mon	0	Microsoft	D	M	@	@	@	@	6	Steen_MN	wand lijnvormig en staand EC_D_NL_NLXis
270218	2.8.10	G draagkracht fundering op palen EC	draagkracht drukpalen volgens NEN-EN 196 werk	Qec	Jan Swaay	0	Microsoft	D	G	@	@	@	@	7	Geo_G	draagkracht fundering op palen EC_D_NL_NLXis
301016	4.8.10	G draagkracht fundering op staal EC	onneembare draagkracht funderingstroken en poeren op staal volgens NEN 9997-1 en bijlage D	Qec	Qec	0	Microsoft	D	G	@	@	@	@	7	Geo_G	draagkracht fundering op staal EC D_NL_NLXis
120418	1.1.10	G draagkracht fundering op trekpalen EC	berekening draagkracht fundering op trekpalen volgens NEN-EN 9997 art. 7.6.3	Qec	Jan Swaay	0	Microsoft	D	G	@	@	@	@	7	Geo_G	draagkracht fundering op trekpalen EC_D_NL_NLXis
110116	2.6.10	G strookbreedte fundering op staal EC	berekening strookbreedte en wapening volgens Eurocode 1992-1-1 voor een fundering op staal	Qec	Qec	0	Microsoft	A	G	@	@	@	@	7	Geo_G	strookbreedte fundering op staal EC_A_NL_NLXis