





## Onderdeel: Constructief

Matrixbeheer ▼ Standaard Bewerken

Algemeen bouwkundig

Bouwfysica

Brandveiligheid

▼ Constructief

Voor de toetsing van de constructieve veiligheid wordt gebruik gemaakt van het Toetsprotocol Constructieve Veiligheid van VBWTN, COBc en gemeente Utrecht. Onder 'toetsinstellingen' in een dossier wordt op basis van al dan niet gebruik van compendium en de werkdruk een protocol met bijbehorende matrix gekozen.

- Toetsprotocol 1: Indiener voldoet niet aan compendium / norm, **ge** werkdruk:

Toetsprotocol 1	Woonwagens en kleine verbouwingen en uitbreidingen bij woningen en niet woningen met kleine constructieve aanvullen voor kleine verbouwingen en uitbreidingen bij woningen en niet-woningen met constructieve aanvullen voor het bestaande	Eengezinswoning, vrijstaand, in rijen	Gestapelde woningen	Niet wonen van 1 bouwlaag (B1)	Niet wonen van meer dan 1 bouwlaag (B>1)	Massale publieke bijeenkomstgebouwen en overige bijzondere projecten	Overige bouwwerken geen gebouw (klein)	Overige bouwwerken geen gebouw (groot)
Fundering inclusief (parkeer)kelders	1	2	2	3	3	3	2	3
Hoofddraagconstructie inclusief stabiliteit	1	2	3	3	3	3	2	3
Cruciale verbindingen inclusief uitkragingen	2	3	3	4	3	3	2	3
Constructieve onderdelen geen hoofddraagconstructie	1	2	2	3	2	3	2	2
Vloer(en) op zand of net boven een kruipruimte	1	1	1	1	2	2	0	0
Verdiepingsvloer(en)	1	2	2	3	0	3	0	0
Ballustraden	1	1	3	3	3	3	0	2
(plat)Dak	1	2	2	3	3	3	0	0
Trappen / hellingbanen	1	2	3	3	3	3	0	2
Gevels (niet vloerdragend) inclusief bevestigingen	1	2	2	3	2	3	0	0
Gewichtsberekening	1	2	3	3	3	3	2	3
Constructieve elementen uit het bouwveiligheidsplan	1	1	2	2	2	3	1	3

## Onderdeel: Installaties

Matrixbeheer																	
Algemeen bouwkundig																	
Bouw fysica																	
Brandveiligheid																	
Constructief																	
Installaties																	
	Vloortruimte woonwagens	Vloortruimte	Bijeenkomstfunctie (kinderen < 4)	Bijeenkomstfunctie (kinderen >= 4)	Bijeenkomstfunctie (overig)	Cellfunctie	Gezondheidszorgfunctie	Industriefunctie (licht)	Industriefunctie (overig)	Kantoorfunctie	Logiesfunctie	Onderwijsfunctie	Sportfunctie	Winkel functie	Overige gebruiksfunctie	Parkeergarage	Bouwwerk geen gebouw zijnde
2.7 elektriciteits- en noodstroomvoorziening	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1
2.8 verlichting		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.9 gasvoorziening	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.8 afvoer van afvalwater en faecaliën	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
3.9 afvoer van hemelwater, nieuwbouw	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			
3.13 toevoer van verbrandingslucht	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
3.14 afvoer van rook	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2		
3.18 drinkwatervoorziening	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.19 warmwatervoorziening	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			