

CHECKLIST CONSTRUCTIETOETS

versie 09-02-2015

Checklistitems selecteren voor een:

OPBOUW

▼

Sluit aanvraagfase

OPMERKINGEN:

1. de nieuwe balklaag van de zoldervloer moet deugdelijk gekoppeld worden aan de onderliggende constructie.

AANVRAAGFASE

VOLLEDIGHEID STUKKEN	OPMERKINGEN:	actie	akkoord	nvt
aanwezigheid tekeningen		x		
kwaliteit tekeningen		x		
aanwezigheid berekeningen		x		
kwaliteit berekeningen		x		
Eventueel later te verstrekken stukken:				
geotechnisch bodemonderzoek	toename zeer gering		x	
funderingsadvies en draagvermogen ondergrond			x	
wapening fundering			x	
detaillering verdiepingen		x		
tekeningen prefab bouwonderdelen			x	
berekeningen prefab bouwonderdelen			x	
samenhang van de constructieonderdelen:		x		
ALGEMEEN - Belastingen:	OPMERKINGEN:			
veiligheidsklasse en referentieperiode		x		
permanente belastingen		x		
veranderlijke belastingen, permanentheidsfactor		x		
sneeuwophopingen			x	
windgebied en bebouwing			x	
wateraccumulatie			x	
wanden en kolommen op vloer			x	
stempellasten/stortbelasting			x	
ALGEMEEN - Stabiliteit:	OPMERKINGEN:			
gebouwdelen alle stabiel?	wel goede koppeling nodig naar onderliggende constructie	x		
schijfwerking vloeren		x		
ALGEMEEN - Brand:	OPMERKINGEN:			
brandwerendheid hoofddraagconstructie		x		
compartimentering		x		
brandoverslag		x		
ALGEMEEN - Aanvullende eisen:	OPMERKINGEN:			
aangrenzende bebouwingen			x	
geluidseisen - woningscheidende wanden en vloeren			x	
FUNDERING - palen:	OPMERKINGEN:			
horizontaalkracht randpalen			x	
excentriciteiten fundering op de paal			x	
controle betonspanning paal			x	
diepte bestaande palen			x	
draagvermogen palen (uc's)			x	
FUNDERING - op staal:	OPMERKINGEN:			
grondverbeteringsadvies en werkwijze			x	
ontgravingsniveau en dikte grondverbetering			x	
gronddekking, let op kruipruimte, leidingsleuf			x	
grondwaterstand ivm draagvermogen			x	
glijdvlak volle breedte			x	
schade door zinking fundering			x	
draagvermogen fundering (uc's)			x	
BETON:	OPMERKINGEN:			
beton- en staalkwaliteiten			x	
dekkingen en milieuklassen			x	
onderstempelingen aangegeven?			x	
ponscontrole			x	
controle oplegspanningen			x	
oplegmaterialen, glijopleg, drukverdeling			x	

Bedoeld als extra toets naast de toets van berekening en tekening. De checklist is nooit volledig!

LIJST CATEGORIEËN	
DAKKAPEL	1
TUINMUUR	2
TUINHUISJE	3
BIJGEBOUW	4
OVERKAPPING	5
GEVELWIJZIGING	6
AANBOUW	7
OPBOUW	8
BORD/ZUIL/MAST	9
ZWEMBAD	10
WONING	11
WONINGBOUWPROJECT	12
HAL STAAL	13
AGRARISCH GEBOUW	14

voegen, drukspanning			x
vloer - kanaalplaat koppelingen ivm stabiliteit			x
vloer, prefab- opleglengte			x
controle doorsneden (uc's)			x
STAAL- algemeen:	OPMERKINGEN:		
kwaliteiten profielen, ankers en bouten			x
afwijkende lasdikte			x
torsie op walsprofielen			x
belangrijke schotten aangegeven?			x
plaats momentverbindingen aangegeven?			x
controle doorsnedes (uc's)			x
STAAL - gevel en dak:	OPMERKINGEN:		
voldoende blijvend afschot			x
noodoverstorten			x
opwaaien			x
toog			x
dakbeplating overspanningen			x
opleglengte dakplaten			x
overstekken - koudebruggen			x
grindballast			x
gevelbeplating overspanningen			x
HOUT:	OPMERKINGEN:		
kwaliteit		x	
dubbele buiging gordingen		x	
bevestiging muurplaat		x	
haakankers, opwaaiankers			x
controle doorsneden (uc's)		x	
STEEN:	OPMERKINGEN:		
soort, kwaliteit, dikte, mortelkwaliteit			x
duurzaamheid spouwankers (rvs)			x
penanten druk en buiging, knik			x
oplegspanningen, evt drukverdeling			x
wind op gevels			x
excentriciteiten			x
in te frezen leidingen			x
lateien			x
dilataties			x
metselwerkopvang			x
controle doorsneden (uc's)			x
RENOVATIE EN BESTAANDE BOUW:	OPMERKINGEN:		
bestaande constructie goed in beeld?		x	
controle inferieure constructie			x
houtaantasting			x
asbest, bekisting/dakbeschot/panelen			x

CHECKLIST CONSTRUCTIETOETS B20100xxx

Checklistitems selecteren voor een:

UITVOERINGSFASE

FUNDERING:

aanwezigheid tekeningen
kwaliteit tekeningen
aanwezigheid berekeningen
kwaliteit berekeningen
schriftelijke toelichting ontwerp
bouwveiligheidsplan
berekening volgens Eurocode

OPMERKINGEN:

BETON :

OPMERKINGEN:

BETON - IHW gestort:

OPMERKINGEN:

BETON - prefab:

OPMERKINGEN:

[illegible]