COSVR40

Gosod strwythurau wedi’u gwneud o frics a blociau

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â gosod strwythurau wedi'u gwneud o frics a blociau a/neu strwythurau wedi'u gwneud o ddeunyddiau lleol ac yn ôl yr arddull leol, dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol a dewis, paratoi a defnyddio deunyddiau, cydrannau, offer a chyfarpar

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio ym maes Galwedigaethau Trywel a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

P1 dehongli'r wybodaeth a roddir am y gwaith a'r adnoddau i gadarnhau ei pherthnasedd

P2 cydymffurfio â'r ddeddfwriaeth berthnasol a phenodol a chanllawiau swyddogol i wneud eich gwaith a chynnal arferion gwaith diogel ac iach

P3 dewis nifer yr adnoddau sydd eu hangen ac ansawdd gofynnol yr adnoddau hynny ar gyfer y dulliau gweithio

P4 cydymffurfio â gweithdrefnau'r sefydliad i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas

P5 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddir yn y contract i wneud y gwaith yn effeithlon yn unol â'r gofynion

P6 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a neilltuwyd yn unol â'r rhaglen waith

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Meini Prawf Perfformiad 1

Dehongli gwybodaeth

K1 pa weithdrefnau a ddatblygwyd gan y sefydliad i adrodd am **wybodaeth** amhriodol ac **adnoddau** anaddas, yn ogystal â'u cywiro, a sut i'w gweithredu

K2 pa fathau o **wybodaeth** sydd ar gael, beth yw eu ffynhonnell a sut i'w dehongli

K3 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer datrys **problemau** â'r **wybodaeth** a pham mae'n bwysig eu dilyn

Meini Prawf Perfformiad 2

Arferion gwaith diogel

K4 faint o **wybodaeth** y mae'n rhaid i weithwyr ei deall i gydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** berthnasol a chyfredol **a chanllawiau swyddogol** a sut i'w chymhwyso

K5 sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb

K6 beth yw **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol

K7 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny

K8 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

K9 sut i weithredu arferion gwaith sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn cydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** gyfredol **a chanllawiau swyddogol**

Meini Prawf Perfformiad 3

Dewis adnoddau

K10 beth yw nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion yr **adnoddau** a sut y dylid cywiro diffygion

K11 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i adrodd am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â nhw

K12 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut i'w defnyddio
K13 pa **beryglon** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut i ddelio â'r rhain

Meini Prawf Perfformiad 4

Lleihau'r risg o ddifrod

K14 sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrpas diogelu
K15 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hyn

Meini Prawf Perfformiad 5

Bodloni gofynion y contract

K16 sut i ymgymryd â **dulliau gweithio** i fodloni'r gofynion a sut i adrodd am broblemau
K17 sut i **gynnal a chadw** offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 6

Amser a neilltuwyd

K18 beth yw'r **rhaglen** i'r gwaith gael ei wneud o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd a pham y dylid cadw at derfynau amser

Cwmpas/Ystod

Meini Prawf Perfformiad 1

1 dehongli lluniadau, gofynion, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n gysylltiedig â'r gwaith sydd i'w wneud

Meini Prawf Perfformiad 2

2 osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddir am o leiaf bedwar o'r dilynol
2.1 dulliau gweithio
2.2 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel
2.3 defnyddio cyfarpar mynediad yn ddiogel
2.4 defnyddio, storio a thrin deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel
2.5 risgiau penodol i iechyd

Meini Prawf Perfformiad 3

3 dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun
3.1 deunyddiau, cydrannau a gosodiadau
3.2 offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 4

4 diogelu'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas rhag difrod
5 cynnal lle gweithio clir a thaclus
6 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

Meini Prawf Perfformiad 5

7 dangos sgiliau mesur, marcio allan, gosod, lleoli, plymio, lefelu a sicrhau
8 defnyddio a chynnal a chadw offer llaw, offer pŵer a chyfarpar
9 gosod brics, blociau a/neu ddeunyddiau lleol i ffurfio'r dilynol yn unol â'r cyfarwyddiadau gweithio a roddir
9.1 waliau ceudod
9.2 blocwaith
9.3 waliau solet
9.4 agoriadau ffurfwaith

9.5 gorffeniadau uniad

9.6 siliau, capiau a chopinau

Meini Prawf Perfformiad 6

10 cwblhau'ch gwaith eich hun o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r cleient

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Gwaredu gwastraff

1 cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau'r sefydliad, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Argyfyngau

2 ymateb y gweithiwr i sefyllfaoedd yn unol ag awdurdodiad sefydliadol a sgiliau personol

2.1 tanau, gollyngiadau ac anafiadau

2.2 argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

Peryglon

3 y rhai hynny a nodir drwy asesiad risg, fel rhan o ddull gweithio, yng ngwybodaeth dechnegol gweithgynhyrchwyr ac mewn rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch

4 y cyfarpar a nodir gan yr egwyddorion atal ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau o gyfarpar a phwrpas pob math, sefyllfaoedd gwaith a'r amgylchedd gwaith cyffredinol

4.1 mesurau diogelu ar y cyd

4.2 cyfarpar diogelu personol

4.3 cyfarpar diogelu anadlol

4.4 system awyru a gwacáu leol

Gwybodaeth

5 lluniadau, gofynion, deddfwriaeth gyfredol, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, cyfarwyddiadau ar lafar ac yn ysgrifenedig, brasluniau, data electronig, canllawiau swyddogol a rheoliadau cyfredol sy'n ymwneud ag adeiladau ac yn gysylltiedig â gosod strwythurau wedi'u gwneud o frics a blociau

Deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol

6 mae hyn yn ymwneud â chyfrifoldebau'r gweithiwr am ddamweiniau posibl, peryglon i iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle, o

dan lefel y tir, mewn lleoedd cyfyng, ar uchder, ag offer a chyfarpar ac â deunyddiau a sylweddau ac wrth symud a storio deunyddiau drwy eu codi a'u cario a defnyddio cyfarpar codi mecanyddol

Cynnal a chadw

7 gofal y gweithiwr am offer llaw, offer pŵer a chyfarpar

Dulliau gweithio

8 cymhwyso gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel ac iach mewn perthynas â'r dull, y maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir i

8.1 gosod waliau ceudod a waliau solet drwy ddefnyddio brics, blociau a deunyddiau lleol

8.2 gosod waliau yn ôl yr arddull leol

8.3 gosod blociau (traddodiadol ac uniad tenau)

8.4 nodi bondiau brics a blociau

8.5 ffurfio ceudodau a chynnal eu cyfanrwydd

8.6 gosod linteli

8.7 gosod chwyddgymalau

8.8 gosod pyst gwynt

8.9 torri brics, blociau a deunyddiau lleol

8.10 gorffen uniadau, gan gynnwys defnyddio systemau pwyntio mecanyddol

8.11 ffurfio agoriadau

8.12 lleoli, lefelu, plymio, gosod ac integreiddio systemau soffitiau brics

8.13 lleoli a gosod siliau, copinau a chapiau

8.14 gosod onglau cynnal bricwaith a blocwaith

8.15 propio a chynnal strwythurau

8.16 cwblhau a symud gwaith dros dro

8.17 lleoli, bondio a thapio deunyddiau inswleiddio

8.18 lleoli a gosod rhwystrau atal lleithder, systemau clogyn a hambyrddau ceudod

8.19 ffurfio a gosod tyllau diferu a fentiau

8.20 gosod rhwystrau tân a chynnal eu cyfanrwydd

8.21 lleoli a sicrhau clymau waliau, gan gynnwys eu gwahanu, yn enwedig o gwmpas agoriadau a chwyddgymalau

8.22 cymysgu morter

8.23 nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth arbenigol

8.24 nodi a bodloni gofynion ansawdd ar gyfer gosod

8.25 gweithio gyda pheiriannau, o'u cwmpas ac yn agos iawn atynt

8.26 defnyddio offer llaw, offer pŵer a chyfarpar

8.27 gweithio ar uchder

8.28 defnyddio cyfarpar mynediad

9 gwaith tîm a chyfathrebu

10 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gosod strwythurau wedi'u gwneud o frics a blociau

Problemau

11 y rhai hynny sy'n codi o wybodaeth, adnoddau a dulliau gweithio

11.1 eich awdurdod eich hun i unioni sefyllfa

11.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

Rhaglen

12 mathau o dargedau cynhyrchiant ac amserlenni

13 y ffordd y mae amseroedd yn cael eu hamcangyfrif

14 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer adrodd am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

Diogelu gwaith

15 diogelu gwaith rhag difrod a achosir gan weithgareddau cyffredinol yn y gweithle, galwedigaethau eraill a thywydd garw

Adnoddau

16 deunyddiau, cydrannau a chyfarpar mewn perthynas â niferoedd, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol a/neu arbenigol o

16.1 brics, blociau, morterau, fframiau, deunydd inswleiddio, rhwystrau atal lleithder, systemau clogyn, siliau, copinau, capiau, linteli, gosodiadau a chlymau

16.2 offer llaw, offer pŵer a chyfarpar

17 cadarnhau bod yr adnoddau a'r deunyddiau'n bodloni'r gofynion

18 dulliau o gyfrifo nifer, hyd ac arwynebedd y deunyddiau, yn ogystal â'r deunyddiau a fydd yn cael eu gwastraffu, mewn cysylltiad â'r dull a'r weithdrefn ar gyfer gosod strwythurau wedi'u gwneud o frics a blociau

Gweithdrefnau diogelwch

19 safle, gweithle, cwmni, gweithiwr a cherbydau

Gosod strwythurau wedi'u gwneud o frics a blociau

Datblygwyd gan	Construction Skills
Fersiwn rhif	3
Dyddiad cymeradwyo	Chwefror 2019
Indicative Review Date	Chwefror 2022
Dilysrwydd	ArHynOBryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	Construction Skills
RCU gwreiddiol	COSVR40
Galwedigaethau perthnasol	Gosod Brics a Saernïo
Cyfres/Set	Galwedigaethau Trywel (Adeiladu)
Geiriau Allweddol	Brics; Blociau; Waliau ceudod; Waliau solet; Pyst gwynt; Siliau; Capiau; Copinau