

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol, dethol a defnyddio deunyddiau, cydrannau, offer a chyfarpar a pharatoi a gosod gwrth-estyll, systemau awyru, inswleiddio ac inswleiddio hatsh mynediad, pren cynhaliol a chydrannau ategol i adeiladu toeau cynnes ac oer ar gyfer gwaith newydd ac/neu ail-doi

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio ym maes galwedigaethol toi â llechi a theilsio toeau a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

P1 dehongli'r wybodaeth a roddir sy'n ymwneud â'r gwaith a'r adnoddau i gadarnhau ei pherthnasedd

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

P3 dethol y nifer a'r ansawdd gofynnol o adnoddau ar gyfer y dulliau gweithio

P4 cydymffurfio â gweithdrefnau sefydliadol i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal gyfagos

P5 cydymffurfio â'r wybodaeth contract a roddir i gyflawni'r gwaith yn effeithlon yn ôl y fanyleb ofynnol

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

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Meini Prawf Perfformiad 1

Dehongli gwybodaeth

K1 y gweithdrefnau sefydliadol a ddatblygwyd i adrodd a chywiro gwybodaeth **amhriodol** ac adnoddau **anaddas**, a sut y cânt eu gweithredu

K2 y mathau o **wybodaeth**, eu ffynhonnell a sut y cânt eu dehongli

K3 y gweithdrefnau sefydliadol i ddatrys **problem**au â'r **wybodaeth** a pham ei fod yn bwysig eu bod yn cael eu dilyn

Meini Prawf Perfformiad 2

Arferion gwaith diogel

* *

K4 lefel y ddealltwriaeth y mae'n rhaid i weithredwyr ei chael o **wybodaeth** ar gyfer **deddfwriaeth berthnasol, gyfredol a chanllawiau swyddogol** a sut y caiff ei gweithredu

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

K6 y **gweithdrefnau diogelwch** sefydliadol ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol

K7 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer riportio damweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud yr adroddiad

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

K9 sut i gydymffurfio ag arferion gweithio sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn diwallu deddfwriaeth gyfredol a ****chanllawiau swyddogol**

**

**

Meini Prawf Perfformiad 3**

Dethol adnoddau

* *

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

K10 y nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a sut y dylid cywiro diffygion

K11 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut yr adroddir am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau**

K12 y gweithdrefnau sefydliadol i ddethol **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut y cânt eu defnyddio

K13 y **peryglon** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut y cânt eu goresgyn

Meini Prawf Perfformiad 4

Lleihau'r risg o ddifrod

* *

K14 sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrrpas diogelu

K15 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut y caiff ei gyflawni

Meini Prawf Perfformiad 5

Diwallu manyleb y contract

* *

K16 sut mae **dulliau gweithio**, i ddiwallu'r fanyleb, yn cael eu cyflawni a sut y dylid adrodd am **broblemau**

K17 sut mae gwaith **cynnal a chadw** offer a chyfarpar yn cael ei wneud

Meini Prawf Perfformiad 6

Amser wedi'i ddyrannu

* *

K18 beth yw'r **rhaglen** i'r gwaith gael ei wneud yn yr amser amcangyfrifedig, dyranedig a pham y dylid cadw at derfynau amser

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â meini prawf perfformiad

Meini Prawf Perfformiad 1

1 dehongli cyfarwyddiadau gweithio llafar/ysgrifenedig, lluniadau, manylebau, datganiadau dull, asesiadau risg a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n gysylltiedig â'r gwaith sydd i'w wneud

Meini Prawf Perfformiad 2

2 osgoi risg trwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddir sy'n ymwneud â'r dilynol

2.1 dulliau gweithio

2.2 defnydd diogel o offer rheoli iechyd a diogelwch

2.3 defnydd diogel o gyfarpar mynediad/platfformau gweithio

2.4 defnyddio, storio a thrin deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel

2.5 risgiau penodol i iechyd

Meini Prawf Perfformiad 3

3 dethol adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun

3.1 deunyddiau, cydrannau a ffitiadau

3.2 offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 4

4 diogelu'r gwaith a'r ardal gyfagos rhag difrod

5 lleihau difrod a chynnal lle gweithio glân

6 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

Meini Prawf Perfformiad 5

7 arddangos sgiliau gwaith i fesur, torri, amlinellu, ffitio, lleoli a sicrhau

8 defnyddio a chynnal offer llaw, offer pŵer a chyfarpar ategol

9 gosod y cydrannau toi dilynol ar doeau â chribau, ymylon, talcendoeon, toeon cafnog, agoriadau, treiddiadau ac ategweithiau hyd at gyfarwyddiadau gweithio penodol i adeiladu to cynnes ac oer

9.1 gwrth-estyll

9.2 systemau awyru

9.3 inswleiddio dros ac/neu rhwng lefel ceibrau

9.4 inswleiddio lefel nenfwd

9.5 inswleiddio hatsh mynediad

Meini Prawf Perfformiad 6

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

10 cwblhau eich gwaith eich hun o fewn yr amser amcangyfrifedig, dyranedig i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill ac/neu y cleient

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Gwaredu gwastraff

1 cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau sefydliadol, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Argyfyngau

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

2.1 thanau, colledion, anafiadau

2.2 argyfyngau'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

Peryglon

3 y rhai hynny a nodir trwy asesiad risg, dull gweithio, gwybodaeth dechnegol gweithgynhyrchwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Offer rheoli iechyd a diogelwch

4 a nodir gan egwyddorion atal ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau a phwrpas pob math, sefyllfaoedd gwaith ac amgylchedd gwaith cyffredinol

4.1 mesurau amddiffynnol ar y cyd

4.2 offer diogelu personol (PPE)

4.3 offer diogelu anadlol (RPE)

4.4 gwyntyllu egsôst lleol (LEV)

Gwybodaeth

5 cyfarwyddiadau gweithio llafar/ysgrifenedig, data electronig, lluniadau, manylebau, amserlenni, datganiadau dull, asesiadau risg, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, gweithdrefnau sefydliadol a rheoliadau cyfredol sy'n rheoli adeiladau

Deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol

6 mae hyn yn ymwneud â chyfrifoldebau'r gweithiwr ynghylch damweiniau posibl, peryglon iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle, mewn lleoedd cyfyng, ar uchder, ag offer a chyfarpar, â deunyddiau a sylweddau, â symud/storio deunyddiau a thrwy trin â llaw a chodi mecanyddol

Cynnal a Chadw

7 gofal gweithredol o offer llaw, offer pŵer a chyfarpar ategol

Dulliau gweithio

8 cymhwyso gwybodaeth ar gyfer arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel ac iach sy'n ymwneud â'r dull/maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

- 8.1 asesu addasrwydd yr is-strwythur
- 8.2 nodi a riportio diffygion ag is-strwythur a rhyngwynebau to
- 8.3 torri a ffitio deunyddiau to cynnes ac oer a chydrannau toi i'r maint a'r siâp gofynnol
- 8.4 gosod is-haen a gwrth-estyll ar ddyluniad y to
- 8.5 gosod systemau awyru
- 8.6 gosod inswleiddio dros ac/neu rhwng lefel ceibrau
- 8.7 gosod inswleiddio lefel nenfwd
- 8.8 gosod inswleiddio hatsh mynediad
- 8.9 tynnu inswleiddio aneffeithiol/wedi'i ddifrodi o ardal y to
- 8.10 gwirio a chynnal awyru digonol
- 8.11 gwirio pren cynhaliol mewn talcendoeon, toeon cafnog, cribau, ategweithiau ac agoriadau
- 8.12 nodi egwyddorion adeiladu to cynnes/oer
- 8.13 nodi adeiladu nenfwd, gan gynnwys tyndra aer, haenau aer a haenau rheoli anwedd
- 8.14 nodi pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth arbenigol ac adrodd yn unol â hynny
- 8.15 nodi gofynion penodol ar gyfer strwythurau o ddiddordeb arbennig, adeiladwaith traddodiadol (cyn 1919) ac arwyddocâd hanesyddol
- 8.16 defnyddio offer llaw, offer pŵer a chyfarpar ategol
- 8.17 gweithio ar uchder
- 8.18 defnyddio cyfarpar mynediad
- 9 gwaith tîm a chyfathrebu
- 10 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes neu oer

Problemau

- 11 y rhai hynny sy'n deillio o wybodaeth, adnoddau a dulliau gweithio
- 11.1 eich awdurdod eich hun i unioni
- 11.2 gweithdrefnau adrodd sefydliadol

**

Rhaglen**

- 12 mathau amseriadau gwaith/dyddiaduron, siartiau cynnydd, amserlenni ac amseroedd amcangyfrifedig
- 13 gweithdrefnau sefydliadol ar gyfer adrodd am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

Diogelu gwaith

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

Adnoddau

- 15 deunyddiau, cydrannau ac offer sy'n ymwneud â mathau, nifer, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd
- 15.1 is-haenau, gwrth-estyll, inswleiddio cwilt ac anhyblyg a systemau awyru

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

15.2 offer llaw, offer pŵer a chyfarpar

16 dulliau cyfrifo nifer, hyd, arwynebedd a gwastraff sy'n gysylltiedig â'r dull/gweithdrefn i osod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

Gweithdrefnau diogelwch

17 safle, gweithle, cwmni a gweithiwr

Gosod cydrannau ar gyfer adeiladu to cynnes ac oer

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	31 Rhag 2014
Dyddiad Adolygu Dangosol	31 Rhag 2019
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	CITB
RCU gwreiddiol	COSVR281
Galwedigaethau perthnasol	Towyr, Teilsywyr Toeau a Gweithwyr Llechi
Cyfres/Set	Galwedigaethau Toi (Adeiladu)
Geiriau Allweddol	Gosod-is-haenau, Gwrth-estyll; Inswleiddio cwilt ac anhyblyg; Rheoli-anwedd; Cribau; Systemau-awyru