

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Trosolwg

Mae'r safon hon ynglŷn â dehongli gwybodaeth, defnyddio arferion gwaith iach a diogel, dethol deunyddiau, cydrannau a chyfarpar a pharatoi, gosod, cywasgu a gorffen slabiau concrit, sylfeini a seiliau

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

- P1 Dehongli'r wybodaeth a roddwyd yn ymwneud â'r gwaith ac adnoddau i gadarnhau ei bod yn berthnasol
- P2 Cydymffurfio â deddfwriaeth berthnasol a chanllawiau swyddogol a roddwyd i wneud eich gwaith a chadw arferion gwaith iach a diogel
- P3 Dethol faint o adnoddau ac ansawdd yr adnoddau sydd eu hangen ar gyfer y dulliau gwaith
- P4 Cydymffurfio gyda gweithdrefnau i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o amgylch
- P5 Cydymffurfio â'r wybodaeth gontract a roddwyd i wneud y gwaith yn effeithlon i'r fanyleb ofynnol
- P6 Cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a glustnodwyd, yn unol â'r rhaglen waith

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Maen Prawf Perfformiad 1

*

*Dehongli gwybodaeth

G1 Y gweithdrefnau sefydliadol a ddatblygwyd i wneud adroddiad am a chywiro **gwybodaeth** amhriodol ac **adnoddau** anaddas, a sut i'w gweithredu

G2 Y mathau o **wybodaeth**, eu ffynhonnell a sut i'w dehongli

G3 Y gweithdrefnau sefydliadol i ddatrys **problemau** gyda'r **wybodaeth** a pham ei bod yn bwysig eu dilyn

Maen Prawf Perfformiad 2

*

*Arferion gwaith diogel

G4 Lefel y ddealltwriaeth y mae'n rhaid i weithwyr ei chael o **wybodaeth** am **ddeddfwriaeth berthnasol**, **cyfredol a chanllawiau swyddogol** a sut i'w defnyddio

G5 Sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb

G6 Y **gweithdrefnau** diogelu sefydliadol ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol

G7 Y drefn ar gyfer gwneud adroddiad am ddamwain a phwy sy'n gyfrifol am wneud yr adroddiad

G8 Pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

Maen Prawf Perfformiad 3

*

*Dethol adnoddau

G9 Nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion yn gysylltiedig gyda'r **adnoddau** a sut y dylid unioni diffygion

G10 Sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i wneud adroddiad am unrhyw **problemau** yn gysylltiedig gyda'r **adnoddau**

G11 Y gweithdrefnau sefydliadol i ddewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a sut i'w defnyddio

G12 Y **peryglon** yn gysylltiedig gyda'r **adnoddau** a'r **dulliau gwaith** a sut i'w goresgyn

Maen Prawf Perfformiad 4

*

*Lleihau'r risg o ddifrod

G13 Sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a diben diogelu

G14 Pam y dylid **cael gwared â gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hynny

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Maen Prawf Perfformiad 5

*

***Cyflawni manyleb y contract**

G15 Sut i wneud **dulliau gwaith** i gyflawni'r fanyleb, a gwneud adroddiad am **broblemau**

G16 Sut i **gynnal-a-chadw** offer a chyfarpar

Maen Prawf Perfformiad 6

*

***Amser a glustnodwyd**

G17 Beth yw'r **rhaglen** ar gyfer y gwaith i gael ei wneud, yr amser a amcangyfrifwyd ac a glustnodwyd a pham y dylid cadw at amserlenni

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â meini prawf perfformiad

Maen Prawf Perfformiad 1

1 Dehongli darluniadau, asesiadau risg, datganiadau dull, manylebion, rhestri, a gwybodaeth gwneuthurwyr yn cyfeirio at y gwaith i gael ei wneud

Maen Prawf Perfformiad 2

2 Osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddwyd yn ymwneud â'r dilynol:

- 2.1 dulliau gwaith
- 2.2 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel
- 2.3 defnyddio a storio deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel
- 2.4 risgiau penodol i iechyd

Maen Prawf Perfformiad 3

3 Dethol adnoddau yn gysylltiedig â'ch gwaith eich hun:

- 3.1 deunyddiau, cydrannau a gosodion
- 3.2 offer a chyfarpar

Maen Prawf Perfformiad 4

- 4 Diogelu'r gwaith a'r ardal o amgylch rhag difrod
- 5 Lleihau difrod a chadw gofod gwaith glân
- 6 Cael gwared â gwastraff yn unol â deddfwriaeth

Maen Prawf Perfformiad 5

- 7 Arddangos sgiliau gwaith i fesur, marcio allan, gosod, cywasgu, gorffen, lleoli a diogelu
- 8 Defnyddio a chynnal-a-chadw offer llaw a chyfarpar ategol
- 9 Gosod a gorffen concrit i gyfarwyddiadau gwaith a roddwyd ar gyfer o leiaf dri o'r dilynol:
 - 9.1 slabiau/seiliau concrit (sylfaen, gorsafle neu lwybrau)
 - 9.2 ffurfio ymyl slabiau
 - 9.3 lleoli atgyfnerthiad
 - 9.4 ffurfio gorffeniad arwyneb (sgridio, llyfnu, brwsio a thrywelu)

Maen Prawf Perfformiad 6

10 Cwblhau eich gwaith eich hun o fewn yr amcangyfrif o amser a glustnodwyd i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r cwsmer

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Cael gwared â gwastraff

1 Cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau sefydliadol, gwybodaeth gwneuthurwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Argyfyngau

2 Ymateb y gweithiwr i sefyllfaoedd yn unol â chaniatâd sefydliadol a sgiliau personol wrth ymwneud â:

2.1 tanau, arllwysiau, anafiadau

2.2 argyfyngau'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

Peryglon

3 Y peryglon a ddynodir gan asesiad risg, dull gwaith, gwybodaeth dechnegol gwneuthurwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

Cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch

4 Dynodir gan egwyddorion atal ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau a diben pob math, sefyllfaoedd gwaith ac amgylchedd gwaith cyffredinol:

4.1 mesurau diogelu torfol

4.2 cyfarpar diogelu personol (PPE)

4.3 cyfarpar diogelu anadlol (RPE)

4.4 awyriad ecsôst lleol (LEV)

Gwybodaeth

5 Darluniadau, asesiad risg, datganiadau dull, manylebion, rhestri, gwybodaeth gwneuthurwyr a rheoliadau cyfredol cysylltiedig â lleoli a gorffen concrit nad yw'n arbenigol

Deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol

6 Mae hyn yn cyfeirio at gyfrifoldebau'r gweithiwr am ddamweiniau a pheryglon iechyd posibl wrth weithio yn y gweithle, dan lefel y ddaear, ar uchder, gydag offer a chyfarpar, gyda deunyddiau a sylweddau, wrth symud/storio deunyddiau ac wrth godi a chario â llaw ac yn fecanyddol

Cynnal-a-chadw

7 Gofal y gweithiwr o offer llaw a chyfarpar ategol

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Dulliau gwaith

8 Defnyddio gwybodaeth ar gyfer arferion gwaith iach a diogel, gweithdrefnau a sgiliau yn ymwneud â'r dull/ardal waith a'r deunyddiau a ddefnyddir i:

8.1 trin, cludo a phrofi concrit

8.2 cludo, gosod, cywasgu, caledu ac amddiffyn concrit gyda gorffeniadau sgridio, llyfnu, brwsio a thrywelu

8.3 caledu ac amddiffyn

8.4 lleoli atgyfnerthiad ffabrig

8.5 cymarebau cymysgu concrit (cyfaint a bocsys medryddu)

8.6 lleoli concrit i mewn i ffurfwaith ac estyllod

8.7 ffurfio ymyl slabiau

8.8 gweithio gydag offer a pheiriannau

8.9 defnyddio offer llaw a chyfarpar ategol

9 Gwaith tîm a chyfathrebu

10 Anghenion galwedigaethau eraill yn gysylltiedig â lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Problemau

11 Problemau'n codi o wybodaeth, adnoddau a dulliau gwaith:

11.1 eich awdurdod eich hun i unioni

11.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

Rhaglen

12 Mathau o siartiau cynnydd, amserlenni ac amcangyfrif o amser

13 Gweithdrefnau ar gyfer gwneud adroddiadau am amgylchiadau fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

Diogelu gwaith

14 Diogelu gwaith rhag difrod o weithgareddau cyffredinol y gweithle, galwedigaethau eraill a thywydd anffafriol

Adnoddau

15 Deunyddiau, cydrannau a chyfarpar yn ymwneud â mathau, swm, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol a/neu arbenigol y dilynol:

15.1 concrit, atgyfnerthiad ffabrig, pren, pren haenog, ymylon slab priodol a gosodion

15.2 offer llaw a chyfarpar

16 Dulliau o gyfrif swm, hyd, arwynebedd a gwastraff yn gysylltiedig gyda'r dull/gweithdrefn i lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Trefniadau diogelwch

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

17 Safle, gweithle, cwmni a gweithiwr

Lleoli a gorffen concrit heb fod yn arbenigol

Datblygwyd gan	Construction Skills
Dyddiad cymeradwyo	26 Hyd 2012
Dyddiad Adolygu Dangosol	26 Hyd 2017
Dilysrwydd	Ar hyn o bryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	ConstructionSkills / SgiliauAdeiladu
RCU gwreiddiol	VR45
Galwedigaethau perthnasol	Bricwyr a Seiri maen
Cyfes/Set	Galwedigaethau Trywel, Cynnal-a-chadw Priffyrdd, Gweithrediadau Adeiladu
Geiriau Allweddol	Cywasgu; Slabiau concrit; Sylfeini; Atgyfnerthiad; Llyfnu; Tampio; Trywelu