Lámhleabhar na nDoiciméad Conartha le haghaidh Oibreacha Mórbhealaigh

Geoiteicnic
Ullmhú conartha

CP 607 Treoracha do shonraitheoirí le haghaidh CC 607 Ballaí Coinneála Bríce-Oibreacha Cré Treisithe de chineál Póca agus Tógáil Cuas Grútála (roimhe seo 2500 Cl. 2503)

Leagan BEO_2025-01-09

Tá an réimse 'ACHOIMRE' ar iarraidh ó Fhaisnéis an Doiciméid. Líon isteach an réimse seo sula bhfoilseofar é le do thoil.

Aiseolas agus Fiosrúcháin
Moltar d’úsáideoirí an doiciméid seo aon fhiosrúcháin a dhéanamh agus/nó aiseolas a thabhairt maidir le hábhar agus úsáid an doiciméid seo d’fhoireann thiomnaithe na mBóithre Náisiúnta. Is féidir teacht ar an bhfoirm aiseolais ar líne le haghaidh gach ceiste agus aiseolais ag: www.standardsforhighways.co.uk/aiseolas.

Is doiciméad rialaithe é seo.

Ábhair

1. Nótaí eisiúna
2. Réamhrá
3. 1. Ballaí Coinneála Brícobair Cré Athneartaithe de chineál Póca agus Tógáil Cuas Grútála
    1. Ceanglais ghinearálta maidir le ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        1. Dearadh conraitheora ar bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
    2. Oibreacha cré le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
    3. Uisce le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
    4. Brící le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        1. Ceanglais táirge maidir le brící le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        2. Ceanglais suiteála maidir le brící le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
    5. Moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        1. Ceanglais táirge maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        2. Fíorú táirge do mhoirtéal do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        3. Ceanglais suiteála maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        4. Ceanglais doiciméadachta maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála
    6. Coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        1. Ceanglais táirge maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        2. Fíorú táirge do choincréit do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        3. Ceanglais suiteála maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        4. Ceanglais doiciméadachta maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála
    7. Treisiú le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála

        1. Ceanglais táirge maidir le hathneartú le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        2. Fíorú táirge le haghaidh treisithe do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        3. Ceanglais suiteála maidir le hathneartú le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        4. Ceanglais doiciméadachta maidir le hathneartú le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
    8. Uiscedhíonta le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coimeádacha de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        1. Ceanglais táirge maidir le huiscedhíonta do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        2. Ceanglais doiciméadachta maidir le huiscedhíonta do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála
    9. Draenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála
        1. Ceanglais táirge maidir le draenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil logán grútála
        2. Ceanglais doiciméadachta maidir le draenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála
4. 2. Tagairtí normatacha

Na nótaí eisiúna is déanaí

Cód an Doicimé id	Uimhir leagain	Dáta foilsithe an athraithe ábhartha	Athruithe a rinneadh ar	Cineál athraithe
CP 607	BEO_2025-01-09	Níl sé ar fáil	Croídhoiciméad, Sasana NAA, Tuaisceart Éireann NAA, Albain NAA, An Bhreatain Bheag NAA	Athrú ar bheartas, athbhreithniú mór, forbairt doiciméid nua
MCHW Sraith NG 2500, Clásal 2503: Athscríobhadh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála chun go gcomhlíonfaidh sé na rialacha nua maidir le caighdeáin dréachtaithe na Mórbhealaí Náisiúnta.				

Leaganacha roimhe seo

Cód an Doicimé id	Uimhir leagain	Dáta foilsithe an athraithe ábhartha	Athruithe a rinneadh ar	Cineál athraithe

Réamhrá

Soláthraíonn an doiciméad seo treoracha sonraitheora chun na ceanglais shonracha a bhaineann le hoibreacha a tháirgeadh do CC 607 Ballaí Coinneála Bríce-Oibreacha Cré Atreisithe de chineál Póca agus Tógáil Cuas Grútála (roimhe seo 2500 Cl. 2503).

Ní cuid den tsonraíocht oibre é an doiciméad seo.

Tá an tsonraíocht oibreacha comhdhéanta den tSonraíocht le haghaidh Oibreacha Mórbhealaigh agus na ceanglais a bhaineann go sonrach le hoibreacha críochnaithe ag an tSonraitheoir.

Tá an doiciméad seo infheidhme maidir le conarthaí ar fud na Ríochta Aontaithe, agus comhlánaítear é le ceanglais bhreise sonraíochta agus le hathruithe conarthacha gach Eagraíocht Mhaoirseachta.

Tá úsáideoirí freagrach as gach doiciméad iomchuí is infheidhme maidir lena gconradh a chur i bhfeidhm.

Tá úsáideoirí freagrach as doiciméadacht an chonartha a chartlannú i gcomhréir le córas bainistíochta cáilíochta an úsáideora.

1. Athneartaithe Bricfeabhras Cré Ballaí Coinneála de chineál Póca agus Tógáil Cuas Grútála

Ceanglais ghinearálta maidir le ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus maidir le tógáil cuas ghrútála

1.1 Beidh bríc-obair chré athneartaithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus tógáil cuas grútála i gcomhréir le ceanglais an doiciméid seo.

1.2 Is mar a luaitear in CC 607/WSR/001 a bheidh suíomh agus socrú ginearálta an bhalla coinneála cré-bhríce athneartaithe de chineál póca agus an déanmhais cuas-ghrútála.

Suíomh agus leagan amach ginearálta an bhalla coinneála cré-bhríce athneartaithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála		
uimhir struchtúir	**uimhir líníochta/shamhla**	**teideal líníochta/samhla**
(a)	(b)	(c)

a. Iontráil tagairt uathúil.
b. Iontráil tagairt uathúil.

c. Iontráil téacs, chun teideal na líníochta/na samhla a aithint.

Dearadh conraitheora ar bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.3 Is mar a luaitear in CC 607/WSR/001 a bheidh na ballaí coinneála cré-earraí treisithe de chineál póca agus an tógáil cuas grútála a bheidh ina n-ítimí deartha Conraitheora.

SI.1.3a Beidh na hítimí maidir le dearfaidh an Conraitheoir; [cuir isteach saorthéacs].

SI.1.3b Beidh feidhm ag na srianta seo a leanas a bhaineann go sonrach leis an láithreán; [cuir isteach saorthéacs].

1.4 Beidh dearadh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála i gcomhréir le BS EN 1996-2 [Tagairt 3.N] agus BS EN 1996-1-1 [Tagairt 4.N].

1.5 Beidh dearadh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála i gcomhréir le CC 607/WSR/001.

SI.1.5 Is é dearadh an Chonraitheora ar bhríc-obair chré threisithe [cuir isteach an saorthéacs].

1.6 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le ‘Formheas teicniúil struchtúr mórbhealaigh’ i Roinn 18 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le dearadh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála.

1.7 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le ‘Dearadh conraitheora’ i Roinn 17 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le dearadh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála.

1.8 Cuirfear an Doiciméadacht seo a leanas isteach lena formheas agus déanfar í a fhormheas sula dtosófar ar shuiteáil na mballaí coinneála de chineál póca agus de thógáil cuas grútála de chré athneartaithe: 1. CG 300 [Tagairt 12.N] Faomhadh i bPrionsabal, Dearadh agus Deimhniú Seiceála, 2. CD 622 [Tag 6.N] Tuarascáil maidir le Dearadh Geoiteicniúil.

1.9 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le ‘Doiciméadú’ i Roinn 2 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir leis an doiciméadacht le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas-ghrútála.

Créfoirt le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála

1.10 Beidh créfoirt le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála i gcomhréir le CC 601 [Tagairt 2.N].

Uisce le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.11 Maidir le huisce atá le húsáid le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála, comhlíonfaidh sé "Uisce le haghaidh moirtéal saoirseachta" i Roinn 4 de CC 491 [Tagairt 7.N].

Brící le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

Ceanglais táirge maidir le brící le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.12 Maidir le brící le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála, comhlíonfaidh siad BS EN 771-1 [Tagairt 9.N].

1.13 Comhlíonfaidh na brící na saintréithe feidhmíochta seo a leanas: 1. Brící innealtóireachta cré Aicme B de réir Thábla NA.6. 2. U-aonaid le haghaidh saoirseachta gan chosaint de réir Thábla ZA1.2.

1.14 Beidh feidhm ag ceanglais na ‘gcaighdeán ainmnithe’ i Roinn 10 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le brící le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála.

Ceanglais suiteála maidir le brící le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.15 Déanfar bríce-obair le haghaidh bríc-obair chré athneartaithe a choimeádann ballaí de chineál póca agus tógáil cuas grútála a shuiteáil i gcomhréir le "Brickwork and blockwork" [Bríce-obair agus blocobair] i Roinn 13 de CC 491 [Tag. 7.N].

1.16 I gcás ina bhfuil gá le muinchillí, sliotaí nó poill le haghaidh brící cré treisithe a choinníonn ballaí de chineál póca agus tógáil cuas grútála, soláthrófar iad le linn brící a chur suas.

1.17 Úsáidfear siúntáil chun ailt moirtéil a chríochnú de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála de réir mar a théann an obair ar aghaidh i gcomhréir le BS EN 1996-2 [Tagairt 3.N].

1.18 Sula gcuirfear ábhar uiscedhíonta i bhfeidhm, déanfar aghaidh chúil na brící cré treisithe lena gcoinnítear balla de chineál póca agus tógáil cuas grútála a cheangal le próifíl sruthlaithe.

1.19 Déanfar éadan tosaigh an bhalla coinneála brící cré atreisithe de chineál póca agus an déantúis cuas grútála a cheangal le próifíl láimhseála buicéid, mura sonraítear a mhalairt in CC 607/WSR/001.

SI.1.19 Is iad na ceanglais mhalartacha a bhaineann le siúntáil ag aghaidh tosaigh an bhalla ná [cuir isteach an saorthéacs].

1.20 Is mar a luaitear in CC 607/WSR/001 a bheidh bríc-obair le haghaidh bríc-obair chré threisithe lena gcoinnítear balla de chineál póca agus balla le haghaidh cuas grútála.

Bríce-obair le haghaidh brící cré treisithe le haghaidh balla coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála				
uimhir struchtúir	**uimhir líníochta/shamhla**	**cineál banna bricíní**	**próifíl bailchríoch chomhpháirteach aghaidhe tosaigh mhalartach**	**airde uasta brící chun ró-strus a sheachaint ar moirtéal úr**
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)

a. Iontráil tagairt uathúil.
b. Iontráil tagairt uathúil.

c. Cuir isteach téacs, chun an cineál banna brící a aithint don bhalla coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála.

d. Iontráil téacs, chun próifíl bailchríoch an chomhpháirte tosaigh a aithint mar mhalairt ar an bpróifíl láimhseála buicéad.

e. Iontráil uimhir, chun an teorainn ar airde tógála na bríce idir céimeanna tógála a aithint chun ró-strus an moirtéal úr agus an éagobhsaíocht a sheachaint.

Moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

Ceanglais táirge maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.21 Comhlíonfaidh an moirtéal uile le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil gairbhseach na ceanglais maidir le moirtéal saoirseachta in CC 491 [Tagairt 7.N], ach amháin i gcás ina dtugtar ceanglais éagsúla sa doiciméad seo.

1.22 Maidir le meascáin le haghaidh moirtéil le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála, comhlíonfaidh siad ‘Moirtéal saoirseachta’ i Roinn 5 de CC 491 [Tagairt 7.N].

1.23 Ní úsáidfear stroighin saoirseachta a thagann faoi raon feidhme BS EN 413-1 [Tagairt 8.N] mar chomhábhar do mhoirtéal le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála.

1.24 Ní úsáidfear Stroighin Alúmanaim Cailciam mar chomhábhar do mhoirtéal le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála.

1.25 Is mar a luaitear in CC 607/WSR/001 a bheidh moirtéal le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus ballaí de chuas grútála sula ndéantar iad a athlíonadh taobh thiar den bhalla.

Moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coimeádacha de chineál póca agus tógáil cuas grútála sula líontar ar ais taobh thiar den bhalla					
uimhir struchtúir	**uimhir líníochta/shamhla**	**cineál moirtéal**	**cion na n-ábhar comhpháirte**	**ceanglais maidir le breiseáin**	**neart comhbhrú roimh ais-líonadh**
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)

Moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coimeádacha de chineál póca agus tógáil cuas grútála sula líontar ar ais taobh thiar den bhalla					
uimhir struchtúir	**uimhir líníochta/shamhla**	**cineál moirtéal**	**cion na n-ábhar comhpháirte**	**ceanglais maidir le breiseáin**	**neart comhbhrú roimh ais-líonadh**

a. Iontráil tagairt uathúil.
b. Iontráil tagairt uathúil.

c. Cuir isteach luach, ó roghanna de dhéantús an láithreáin, leathchríochnaithe monarchan, déanta sa mhonarcha, chun an cineál moirtéal a aithint de réir an mhodha déantúsaíochta.

d. Cuir isteach téacs, chun cion chomhábhar an mhoirtéil a bhaineann leis an aicme risíochta moirtéil a shainaithint i gcomhréir le BS EN 1996-2 [Tagairt 3.N].

e. Iontráil luach, ó na roghanna riachtanach, nach bhfuil riachtanach, chun a fháil amach an bhfuil gá le breismheascthaí.

f. Cuir isteach uimhir in aonaid, chun íosneart comhbhrúiteach an mhoirtéil a shainaithint sula gcuirfear tús le haislíonadh na cré taobh thiar den bhalla coinneála brící cré treisithe.

Fíorú táirge do mhoirtéal do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.26 Déanfar fíorú maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh déantús cuas grútála trí thástáil le haghaidh neart comhbhrúiteach i gcomhréir leis na ceanglais tástála maidir le moirtéal saoirseachta in CC 491 [Tagairt 7.N].

1.27 Is é a bheidh i minicíocht an fhíoraithe maidir le moirtéal le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grúála ná sraith amháin de thrí in aghaidh an chineáil moirtéil in aghaidh an struchtúir i gcomhréir le CC 491 [Ref 7.N] mura sonraítear a mhalairt in CC 607/WSR/001.

SI.1.27 Is iad ceanglais fíorúcháin an moirtéil, i gcás nach ionann iad agus ceanglais CC 491 [Tag 7.N], [cuir isteach saorthéacs].

1.28 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le "Fíorú" i Roinn 14 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le moirtéal a fhíorú le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála.

Ceanglais suiteála maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.29 Is i gcomhréir le CC 491 [Tagairt 7.N] a dhéanfar moirtéal a shuiteáil le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála.

1.30 Ní úsáidfear moirtéal chun póca agus cuas na mballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála a líonadh.

1.31 Beidh suiteáil moirtéil de dhéantús monarchan agus leathchríochnaithe de dhéantús monarchan le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála i gcomhréir le treoracha an mhonaróra.

1.32 Beidh suiteáil meascán le haghaidh moirtéil le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála i gcomhréir le treoracha an mhonaróra.

Ceanglais doiciméadachta maidir le moirtéal le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála

1.33 Cuirfear an Doiciméadacht seo a leanas isteach le haghaidh neart moirtéil sula dtosófar ar aislíonadh taobh thiar den bhalla coinneála cré-earraí treisithe: tuairisc a léiríonn go bhfuil an moirtéal tar éis an neart riachtanach a bhaint amach roimh aislíonadh na cré taobh thiar den bhalla coinneála.

1.34 Cuirfear an Doiciméadacht seo a leanas isteach le haghaidh moirtéal déanta de mhonarcha agus moirtéal leathchríochnaithe de mhonarcha le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála sula dtosófar ar an tsuiteáil: treoracha an mhonaróra.

1.35 Beidh feidhm ag na ceanglais le haghaidh ‘Doiciméadú’ i Roinn 2 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir leis an doiciméadacht le haghaidh moirtéal monarchan déanta agus leath-mhonarcha déanta.

1.36 Cuirfear isteach an doiciméadacht seo a leanas le haghaidh meascán do mhoirtéal le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála sula dtosófar ar an tsuiteáil: treoracha an mhonaróra.

1.37 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le "Doiciméadú" i Roinn 2 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir leis an doiciméadacht chun meascáin a shuiteáil le haghaidh moirtéil.

Coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

Ceanglais táirge maidir le coincréit le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.38 Maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála, comhlíonfaidh sí CC 482 [Tagairt 11.N] ach amháin i gcás ina dtugtar ceanglais éagsúla sa doiciméad seo.

1.39 Maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála, comhlíonfaidh sí "Coincréitiú coincréite struchtúraí" i Roinn 6 de CC 482 [Tagairt 11.N].

1.40 Luafar in CC 607/WSR/001 coincréit le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus ballaí de chuas grútála sula líontar ar ais taobh thiar den bhalla iad.

Coincréit le haghaidh brící cré treisithe a choinníonn ballaí de chineál póca agus tógáil cuas grútála sula líontar ar ais taobh thiar den bhalla			
uimhir struchtúir	**uimhir líníochta/shamhla**	**neart comhbhrúiteach sula líontar taobh thiar**	**ceanglais eile;**
(a)	(b)	(c)	(d)

a. Iontráil tagairt uathúil.
b. Iontráil tagairt uathúil.

c. Cuir isteach uimhir in aonaid, chun íosneart na coincréite a shainaithint sula dtosaítear ar an athlíonadh cré taobh thiar den bhalla.

d. Iontráil téacs, chun ceanglais eile maidir le coincréit a shainaithint.

Fíorú táirge do choincréit do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.41 Déanfar fíorú i leith na coincréite trí thástáil le haghaidh neart comhbhrúiteach i gcomhréir le ceanglais tástála maidir le coincréit struchtúrach a choincréitiú in CC 482 [Tagairt 11.N] sula ndéanfar aislíonadh ar chréobair taobh thiar den bhalla coinneála brící cré treisithe.

1.42 Beidh minicíocht an fhíoraithe le haghaidh coincréite i gcomhréir leis an minicíocht tástála chun coincréit struchtúrach a choincréitiú in CC 482 [Tagairt 11.N].

1.43 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le "Fíorú" i Roinn 14 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le coincréit a fhíorú do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus do thógáil cuas grútála.

Ceanglais suiteála maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.44 Comhlíonfaidh iompar, socrú, balcadh agus bailchríochnú coincréite "Coincréit struchtúrach a dhéanamh" i Roinn 6 de CC 482 [Tag 11.N].

1.45 Ní dhéanfaidh socrú agus balcadh coincréite difear d’fheidhmíocht na brící ná don atreisiú.

Ceanglais doiciméadachta maidir le coincréit le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.46 Cuirfear isteach an Doiciméadacht seo a leanas le haghaidh neart coincréite sula dtosófar ar aislíonadh taobh thiar den bhalla coinneála cré treisithe: tuairisc a léiríonn go bhfuil an choincréit tar éis an neart is gá a bhaint amach roimh aislíonadh na cré taobh thiar den bhalla.

Treisiú le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

Ceanglais táirge maidir le hathneartú le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.47 Comhlíonfaidh atreisiú a bheidh le leagan idir brící le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála le "Forneartú le haghaidh saoirseachta" i Roinn 11 de CC 491 [Tag. 7.N].

1.48 Beidh treisiú atá le leagan i bpócaí agus i gcuasa brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála i gcomhréir le CC 482 [Ref 11.N].

1.49 Ballaí ceangail le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus ballaí de chuas grútála, comhlíonfaidh siad "Comhpháirteanna coimhdeacha miotail le haghaidh saoirseachta" i Roinn 12 de CC 491 [Tag. 7.N].

1.50 Ní úsáidfear ceangail bhalla eireaball colbha le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála.

1.51 Comhlíonfaidh atreisiú cruach dhosmálta le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála le BS EN 10088-5 [Tag 10.N].

1.52 Comhlíonfaidh atreisiú na cruach dhosmálta na saintréithe feidhmíochta seo a leanas: Ainmniú cruach 1.4401.

1.53 Beidh feidhm ag na ceanglais le haghaidh "Scéimeanna deimhniúcháin táirgí" i Roinn 11 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le hatreisiú cruach dhosmálta.

1.54 Luafar in CC 607/WSR/001 atreisiú le haghaidh brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála.

Atreisiú le haghaidh brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála						
uimhir struchtúir	**uimhir líníochta/shamhla**	**atreisiú bríce**	**atreisiú póca**	**atreisiú cuas**	**ceangal balla**	**cumraíocht atreisithe**
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

a. Iontráil tagairt uathúil.
b. Iontráil tagairt uathúil.

c. Iontráil tagairt uathúil, chun treisiú a shainaithint atá le leagan idir na leapacha brící/na hailt.

d. Iontráil tagairt uathúil, chun treisiú a aithint atá le leagan i bpócaí na bríce.

e. Iontráil tagairt uathúil, chun treisiú atá le leagan i gcuasa na brící a shainaithint.

f. Cuir isteach tagairt uathúil, chun an cineál ceangail balla a theastaíonn don obair brící a aithint.

g. Cuir isteach an téacs, chun sonraí na n-athneartuithe agus na gceangal balla a shainaithint, lena n-áirítear méid agus spásáil.

Fíorú táirge le haghaidh treisithe do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.55 Déanfar an fíorú le haghaidh atreisiú arna sheachadadh chuig an láithreán trí sheiceáil i gcoinne na gceanglas maidir le táirgí treisithe.

1.56 Is de réir an chineáil treisithe in aghaidh an tseachadta a bheidh minicíocht an fhíoraithe maidir le hatreisiú mura sonraítear a mhalairt in CC 607/WSR/001.

SI.1.56 Beidh na ceanglais fíorúcháin maidir le hathneartú [cuir isteach an téacs saor].

1.57 Beidh feidhm ag na ceanglais le haghaidh "Fíorú" i Roinn 14 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le fíorú an atreisithe arna sheachadadh chuig an láithreán.

Ceanglais suiteála maidir le hathneartú le haghaidh brící cré treisithe i mballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.58 Beidh suiteáil atreisithe atá leagtha idir brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála i gcomhréir le CC 491 [Ref 7.N].

1.59 Beidh suiteáil atreisithe a leagtar i bpócaí agus i gcuasa de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála i gcomhréir le CC 482 [Tagairt 11.N].

1.60 Beidh na comhpháirteanna miotalacha uile a bheidh i dteagmháil déanta as ábhair atá comhoiriúnach go leictrealaíoch chun creimeadh fabhrach a sheachaint.

Ceanglais doiciméadachta maidir le hathneartú le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála

1.61 Cuirfear isteach an Doiciméadacht seo a leanas le haghaidh treisiú a leagtar idir brící le haghaidh ballaí coinneála cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála sula dtosófar ar an tsuiteáil: tuarascáil lena léirítear go gcomhlíonann an t-athneartú idir bríc-obair ceanglais táirge CC 491 [Ref 7.N].

1.62 Cuirfear isteach an Doiciméadacht seo a leanas lena hathneartú a leagtar i bpócaí agus i gcuasa le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála sula dtosófar ar an tsuiteáil: tuarascáil lena léirítear go gcomhlíonann an t-athneartú le haghaidh na bpócaí agus na gcuas ceanglais táirge CC 482 [Tagairt 11.N].

1.63 Cuirfear isteach an Doiciméadacht seo a leanas le haghaidh ceangail bhalla le haghaidh brící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála sula dtosófar ar an tsuiteáil: tuarascáil a léiríonn go gcomhlíonann na ceangail bhalla ceanglais táirge CC 491 [Tag 7.N].

1.64 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le "Doiciméadú" i Roinn 2 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir le doiciméadacht le haghaidh ceangail bhalla le haghaidh ballaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála.

Uiscedhíonta do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

Ceanglais táirge maidir le huiscedhíonta le haghaidh brící cré treisithe ballaí coinneála de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.65 Maidir le héadan cúil coinneála na mballaí coinneála cré-bhríce treisithe de chineál póca agus tógáil an chuais bhréige, déanfar iad a chóireáil le hábhair uiscedhíonta atá i gcomhréir le “Uiscedhíontú dromchlaí coincréite faoi thalamh” i Roinn 3 de CC 488 [Tag 13.N].

Ceanglais doiciméadachta maidir le huiscedhíonta do bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.66 Cuirfear an Doiciméadacht seo a leanas isteach le haghaidh ábhar uiscedhíonta sula dtosófar ar an tsuiteáil: tuarascáil lena léirítear go gcomhlíonann an díonadh uisce ceanglais CC 488 [Tagairt 13.N].

Draenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

Ceanglais táirge do dhraenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas grútála

1.67 Beidh draenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe nó de chineál póca agus tógáil cuas grútála tréscaoilteach i gcomhréir le ‘Tacaíocht thréscaoilteach do struchtúir coinneála talún’ i Roinn 10 de CC 500 [Tagairt 1.N].

Ceanglais doiciméadachta maidir le draenáil taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus tógáil cuas-ghrútála

1.68 Cuirfear isteach an Doiciméadacht seo a leanas le haghaidh draenála taobh thiar de bhrící cré treisithe lena gcoinnítear ballaí de chineál póca agus le haghaidh tógáil cuas grútála sula dtosófar ar an tsuiteáil: tuarascáil lena léirítear go gcomhlíonann an draenáil ceanglais CC 500 [Tagairt 1.N].

1.69 Beidh feidhm ag na ceanglais maidir le “Doiciméadú” i Roinn 2 de GC 101 [Tagairt 5.N] maidir leis an doiciméadacht le haghaidh draenála taobh thiar de bhallaí coinneála brící cré treisithe de chineál póca agus de thógáil cuas grútála.

2. Tagairtí normatacha

Is tagairtí normatacha don doiciméad seo iad na doiciméid seo a leanas, go hiomlán nó go páirteach, agus tá siad fíor-riachtanach lena chur i bhfeidhm. Maidir le tagairtí dátaithe, níl feidhm ach ag an eagrán a luaitear. I gcás tagairtí neamhdhátaithe, tá feidhm ag an eagrán is déanaí den doiciméad dá dtagraítear (lena n-áirítear aon leasuithe).

Tag.	**Doiciméad**
Tag 1.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CC 500, ‘Draenáil’
Tag 2.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CC 601, ‘Créfoirt’
Tag 3.N	BSI. BS EN 1996-2, ‘Eurocode 6. Dearadh struchtúir chloiche. Breithnithe dearaidh, roghnú na n-ábhar agus forghníomhú saoirseachta
Tag 4.N	BSI. BS EN 1996-1-1, ‘Eurocode 6. Dearadh struchtúir chloiche. Rialacha ginearálta maidir le struchtúir saoirseachta athneartaithe agus neamhthreisithe
Tag 5.N	Mórbhealaí Náisiúnta. GC 101 ‘Ceanglais ghinearálta maidir leis an tSonraíocht le haghaidh Oibreacha Mórbhealaigh
Tag 6.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CD 622, ‘Bainistiú an riosca gheoiteicniúil’
Tag 7.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CC 491, ‘Brickwork, Blockwork and Stonework’ [Bríce-obair, Blocobair agus Clochobair]
Tag 8.N	BSI. BS EN 413-1, ‘Stroighin saoirseachta — Comhdhéanamh, sonraíochtaí agus critéir chomhréireachta (Caighdeán Ainmnithe — RFC)’
Tag 9.N	BSI. BS EN 771-1, ‘Sonraíocht do na haonaid saoirseachta. Aonaid saoirseachta cré (Caighdeán Ainmnithe — RFC)
Tag 10.N	BSI. BS EN 10088-5, 'Cruacha dosmálta. Coinníollacha teicniúla seachadta maidir le barraí, slata, sreanga, cónaisc agus táirgí geala cruach a fhriotaíonn creimeadh chun críoch foirgníochta (Caighdeán Ainmnithe - RFC)’
Tag 11.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CC 482, ‘Coincréit struchtúrach’
Tag 12.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CG 300, ‘Formheas teicniúil ar struchtúir mhórbhealaí’
Tag 13.N	Mórbhealaí Náisiúnta. CC 488, ‘Uiscedhíonadh do struchtúir coincréite’

© Cóipcheart na Corónach 2025.

Is féidir leat an fhaisnéis seo a athúsáid (gan lógónna san áireamh) saor in aisce in aon fhormáid nó meán, faoi théarmaí Cheadúnas Oscailte an Rialtais. Chun breathnú ar an gceadúnas seo:

cuairt **www.nationalarchives.gov.uk/doc/ceadúnas-rialtais oscailte/**,

scríobh chuig **Foireann Beartais Faisnéise, An Chartlann Náisiúnta, Kew, Londain TW9 4DU** ,

nó ríomhphost **psi@nationalarchives.gsi.gov.uk**.