

Příručka k zadávací dokumentaci pro silniční stavby

Geotechnika
Příprava smlouvy

CP 607 Pokyny pro specifikátory pro CC 607 Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny (dříve 2500 Cl. 2503)

Verze LIVE_2025-01-09

V informacích o dokumentu chybí pole „SOUHRN“. Před zveřejněním toto pole vyplňte.

Zpětná vazba a dotazy

Uživatelé tohoto dokumentu se mohou obracet s případnými dotazy a/nebo zpětnou vazbou týkající se obsahu a používání tohoto dokumentu na určený tým „National Highways“. On-line formulář zpětné vazby pro veškeré dotazy a zpětnou vazbu je k dispozici na adrese:

www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Toto je řízený dokument.

Obsah

1. [Poznámky k vydání](#)
2. [Předmluva](#)
3. [1. Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Obecné požadavky na konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Návrh zhotovitele na konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Zemní práce u konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 3. [Voda pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 4. [Cihly pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Výrobní požadavky na cihly pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Požadavky na instalaci cihel pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 5. [Malta pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Požadavky na výrobky pro malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Ověření výrobků pro maltu pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 3. [Požadavky na instalaci malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 4. [Požadavky na dokumentaci malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 6. [Beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Výrobní požadavky na beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Ověření výrobků pro beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 3. [Požadavky na instalaci betonu pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)

4. [Požadavky na dokumentaci v případě betonu pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 7. [Výztuž pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Požadavky na výztuž pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Ověření výrobků pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 3. [Požadavky na instalaci výztuže pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 4. [Požadavky na dokumentaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 8. [Hydroizolace pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Výrobní požadavky pro hydroizolaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Požadavky na dokumentaci pro hydroizolaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 9. [Odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 1. [Výrobní požadavky pro odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
 2. [Požadavky na dokumentaci pro odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny](#)
4. [2. Normativní odkazy](#)

Nejnovější poznámky k vydání

Kód dokumentu	Číslo verze	Datum zveřejnění příslušné změny	Kde byly změny provedeny	Druh změny
CP 607	LIVE_2025-01-09	Není k dispozici	Základní dokument, Anglie NAA, Severní Irsko NAA, Skotsko NAA, Wales NAA	Změna politiky, zásadní revize, vypracovávání nového dokumentu
Norma MCHW řady NG 2500, bod 2503: Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny byla přepracována tak, aby bylo v souladu s novými pravidly pro navrhování norem pro vnitrostátní dálnice.				

Předchozí verze

Kód dokumentu	Číslo verze	Datum zveřejnění příslušné změny	Kde byly změny provedeny	Druh změny
---------------	-------------	----------------------------------	--------------------------	------------

Předmluva

Tento dokument obsahuje specifikační pokyny pro vypracování specifických požadavků na stavební práce pro normu CC 607 Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny (dříve 2500 Cl. 2503).

Tento dokument není součástí specifikace staveb.

Specifikace staveb se skládá jak ze specifikace pro silniční stavby, tak ze požadavků na konkrétní stavby, které vypracuje specifikátor.

Tento dokument se vztahuje na zakázky v celém Spojeném království, doplňují jej dodatečné požadavky na specifikace a smluvní změny každé dozorové organizace.

Uživatelé jsou odpovědní za uplatňování všech příslušných dokumentů, které se vztahují na jejich smlouvu.

Uživatelé odpovídají za archivaci smluvní dokumentace v souladu se systémem řízení kvality uživatele.

1. Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

Obecné požadavky na konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.1 Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s požadavky tohoto dokumentu.

1.2 Umístění a celkové uspořádání konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se stanovuje v CC 607/WSR/001.

Umístění a celkové uspořádání konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny		
číslo konstrukce	číslo výkresu/modelu	název výkresu/modelu
a)	b)	c)

a. Vložte jedinečný odkaz.

b. Vložte jedinečný odkaz.

c. Zadejte text za účelem identifikace názvu výkresu/modelu.

Návrh zhotovitele na konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.3 Konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny, která má být součástí položek navržených zhotovitelem, musí být v souladu s CC 607/WSR/001.

SI.1.3a Níže je uveden výčet položek návrhu zhotovitele: [vložte volný text].

SI.1.3b Použijí se níže uvedená omezení specifická pro danou lokalitu: [vložte volný text].

1.4 Návrh konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s normami BS EN 1996-2 [odkaz 3.N] a BS EN 1996-1-1 [odkaz 4.N].

1.5 Návrh konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s CC 607/WSR/001.

Sl.1.5 Návrh zhotovitele, pokud jde o vyztužené cihlové zdivo, musí být [vložit volný text].

1.6 Požadavky na „Technické schvalování dálničních konstrukcí“ v oddíle 18 GC 101 [odkaz 5.N] se vztahují na návrh konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

1.7 Požadavky na „návrh zhotovitele“ v oddíle 17 GC 101 [odkaz 5.N] se vztahují na návrh konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

1.8 Ke schválení musí být předložena následující dokumentace a musí být schválena před zahájením montáže konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny: 1. CG 300 [odkaz 12.N] Schválení v rámci osvědčení o zásadách, návrhu a kontrole, 2. CD 622 [odkaz 6.N] Zpráva o geotechnickém návrhu.

1.9 Požadavky na „dokumentaci“ v oddíle 2 příručky GC 101 [odkaz 5.N] se vztahují na dokumentaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

Zemní práce pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1,10 Zemní práce pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s CC 601 [odkaz 2.N].

Voda pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.11 Voda, která má být použita pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny, musí být v souladu s oddílem „Voda pro zdící maltu“ v oddíle 4 CC 491 [odkaz 7.N].

Cihly pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

Výrobní požadavky na cihly pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.12 Cihly pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s normou BS EN 771-1 [odkaz 9.N].

1.13 Cihly musí splňovat tyto funkční vlastnosti: 1. Hliněné technické cihly třídy B podle tabulky NA.6. 2. Jednotky U pro nechráněné zdivo podle tabulky ZA1.2.

1.14 Požadavky „určených norem“ v oddíle 10 GC 101 [odkaz 5.N] se vztahují na cihly pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

Požadavky na instalaci cihel pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.15 Cihlové zdivo pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být instalováno v souladu s oddílem „Cihlové a tvárnice zdivo“ v oddíle 13 CC 491 [odkaz 7.N].

1.16 Vyžadují-li se pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny objímky, skruže nebo otvory, musí být zajištěny při stavbě zdiva.

1.17 Spárovací hmota se používá pro dokončování konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny v průběhu prací v souladu s normou BS EN 1996-2 [odkaz 3.N].

1.18 Před aplikací hydroizolačního materiálu musí být opěrná zadní stěna konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny spárována s rovným profilem.

1.19 Není-li v CC 607/WSR/001 uvedeno jinak, přední strana konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být spárována profilem rukojeti kbelíku.

SI.1.19 Alternativní požadavky na spojování na přední straně stěny jsou [vložit volný text].

1.20 Cihlové zdivo pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny je uvedeno v CC 607/WSR/001.

Cihlové zdivo pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny				
číslo konstrukce	číslo výkresu/modulu	typ vazby zdiva	alternativní profil povrchové úpravy přední strany	maximální výška zdiva, aby se zabránilo nadměrnému namáhání čerstvé malty
a)	b)	c)	d)	e)

a. Vložte jedinečný odkaz.

b. Vložte jedinečný odkaz.

c. Zadejte text pro identifikaci typu zděné vazby pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

- d. Zadejte text, který identifikuje profil povrchové úpravy spáry přední strany jako alternativu k profilu rukojeti kbelíku.
- e. Zadejte číslo, které určí hranici výšky konstrukce zdiva mezi jednotlivými konstrukčními fázemi, aby se zabránilo nadměrnému namáhání čerstvé malty a nestabilitě.

Malta pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

Výrobní požadavky na malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.21 Všechny malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí splňovat požadavky na zdící malty uvedené v CC 491 [odkaz 7.N], pokud nejsou v tomto dokumentu uvedeny odlišné požadavky.

1.22 Přísady do malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny, musí být v souladu s oddílem „Zdící malty“ v oddíle 5 CC 491 [odkaz. 7.N].

1.23 Cement pro zdění, který spadá do oblasti působnosti normy BS EN 413-1 [odkaz 8.N], se nesmí používat jako složka malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

1.24 Hlinitanový cement se nesmí používat jako složka malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

1.25 Malta pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny před zasypáním za stěnou musí odpovídat CC 607/WSR/001.

Malta pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny před zasypáním za stěnou					
číslo konstrukce	číslo výkresu/modulu	typ malty	podíly složkových materiálů	požadavky na příměsi	pevnost v tlaku před zasypáním
a)	b)	c)	d)	e)	f)

- a. Vložte jedinečný odkaz.
- b. Vložte jedinečný odkaz.

- c. Zadejte hodnotu z možností vyrobeno na místě, polotovár vyroben v továrně, vyrobeno v továrně, abyste určili typ malty podle způsobu výroby.
- d. Uvedte text, ve kterém uvedete poměry materiálů, z nichž se malta skládá, vztahující se k třídě expozice malty podle normy BS EN 1996-2 [odkaz 3.N].
- e. Zadejte hodnotu z možností požadováno, nepožadováno, abyste určili, zda jsou příměsi vyžadovány.
- f. Zadejte číslo v jednotkách, abyste určili minimální pevnost malty v tlaku před zahájením zásypu zeminou za opěrnou zdí z vyztuženého cihlového zdiva.

Ověření výrobku pro maltu pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.26 U malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se provede ověření zkouškou pevnosti v tlaku v souladu se zkušebními požadavky na zdicí maltu v CC 491 [odkaz 7.N].

1.27 Četnost ověřování malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny je jedna sada tří na typ malty pro každou konstrukci v souladu s CC 491 [odkaz 7.N], není-li v CC 607/WSR/001 uvedeno jinak.

SI.1.27 Požadavky na ověření malty, pokud se liší od požadavků CC 491 [odkaz 7.N], jsou [vložit volný text].

1.28 Požadavky na „ověření“ v oddíle 14 příručky GC 101 [odkaz. 5.N] se vztahují na ověření malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

Požadavky na instalaci malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.29 Instalace malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s CC 491 [odkaz 7.N].

1,30 Malta nesmí být použita k vyplnění kapsy a dutiny konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

1.31 Instalace továrně vyráběné a polotovary továrně vyráběné malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s pokyny výrobce.

1.32 Montáž příměsí do malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s pokyny výrobce.

Požadavky na dokumentaci malty pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.33 Před zahájením zásypu za opěrnou zdi z vyztuženého cihlového zdiva musí být předložena následující dokumentace pro stanovení pevnosti malty: zpráva prokazující, že malta dosáhla požadované pevnosti před zásypem zemních prací za opěrnou zdi.

1.34 Pro továrně vyráběné a polotovary továrně vyráběné malty pro opěrné zdi z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se před zahájením montáže předkládá tato dokumentace: pokyny výrobce.

1.35 Na dokumentaci pro továrně vyráběné a částečně továrně vyráběné malty se vztahují požadavky na „dokumentaci“ v oddíle 2 GC 101 [odkaz 5.N].

1.36 Pro příměsí do malty pro opěrné zdi z vyztuženého cihlového zdiva kapsového typu a s injektážní dutinou musí být před zahájením montáže předložena tato dokumentace: pokyny výrobce.

1.37 Na dokumentaci pro instalaci příměsí do malty se vztahují požadavky na „dokumentaci“ v oddíle 2 GC 101 [odkaz 5.N].

Beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

Výrobní požadavky na beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.38 Beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s CC 482 [odkaz 11.N], pokud nejsou v tomto dokumentu uvedeny odlišné požadavky.

1.39 Beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s „Betonování konstrukčního betonu“ v oddíle 6 CC 482 [odkaz 11.N].

1.40 Beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny před zasypáním za stěnou musí být uveden v CC 607/WSR/001.

Beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny před zasypáním za stěnou			
číslo konstrukce	číslo výkresu/modelu	pevnost v tlaku před zasypáním	jiné požadavky
a)	b)	c)	d)

- a. Vložte jedinečný odkaz.
- b. Vložte jedinečný odkaz.
- c. Zadejte číslo v jednotkách, abyste určili minimální pevnost betonu před zahájením zásypu zeminou za zdí.
- d. Zadejte text, ve kterém uvedete další požadavky na beton.

Ověření výrobků pro beton pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.41 Ověření betonu se provede zkouškou pevnosti v tlaku v souladu s požadavky na zkoušení betonáže konstrukčního betonu v CC 482 [odkaz 11.N] před zásypem zemních prací za opěrnou zdí z vyztužených hliněných cihel.

1.42 Četnost ověřování betonu musí být v souladu s četností zkoušek pro betonáž konstrukčního betonu v CC 482 [odkaz 11.N].

1.43 Požadavky na „ověřování“ v oddílu 14 GC 101 [odkaz 5.N] se vztahují na ověřování betonu pro opěrné zdi z vyztužených hliněných cihel kapesního typu a konstrukce s injektážními dutinami.

Požadavky na instalaci betonu pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.44 Přeprava, ukládání, hutnění a konečná úprava betonu musí být v souladu s oddílem „Betonování konstrukčního betonu“ v oddílu 6 CC 482 [odkaz 11.N].

1.45 Uložení a zhutnění betonu nesmí ovlivnit vlastnosti zdiva ani výztuže.

Požadavky na dokumentaci betonu pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.46 Před zahájením zásypu za stěnou z vyztuženého cihlového zdiva musí být předložena následující dokumentace pro stanovení pevnosti betonu: zpráva prokazující, že beton dosáhl požadované pevnosti před zásypem zemních prací za stěnou.

Výztuž pro konstrukci opěrných stěn typu kapsy a injektážní dutiny

Výrobkové požadavky na výztuž pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.47 Výztuž, která má být položena mezi zdiva konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny, musí být v souladu s „Výztuží pro zdivo“ v oddíle 11 CC 491 [odkaz 7.N].

1.48 Výztuž, která má být uložena v kapsách a dutinách konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny, musí být v souladu s CC 482 [odkaz 11.N].

1.49 Stěnové stahovací pásy pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s „Kovovými pomocnými součástmi pro zdivo“ v oddíle 12 CC 491 [odkaz 7.N].

1.50 U konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se nesmí používat stěnové vazby s rybinovým spojem.

1.51 Výztuž z nerezavějící oceli pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s normou BS EN 10088-5 [odkaz 10.N].

1.52 Výztuž z nerezavějící oceli musí splňovat tyto funkční vlastnosti: Označení oceli 1.4401.

1.53 Na výztuž z nerezavějící oceli se vztahují požadavky na „systémy certifikace výrobků“ v oddíle 11 GC 101 [odkaz 5.N].

1.54 Výztuž pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny je uvedena v CC 607/WSR/001.

Výztuž pro konstrukci vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny						
číslo konstrukce	číslo výkresu/modelu	vyztužení zdiva	vyztužení kapsami	vyztužení dutinami	stěnová vazba	konfigurace výztuže
a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)

- a. Vložte jedinečný odkaz.
- b. Vložte jedinečný odkaz.

- c. Zadejte jedinečný odkaz, který identifikuje výztuž, jež má být položena mezi vrstvy/spáry zdiva.
- d. Zadejte jedinečný odkaz pro identifikaci výztuže, která má být položena v kapsách zdiva.
- e. Zadejte jedinečný odkaz pro identifikaci výztuže, která má být položena v dutinách zdiva.
- f. Zadejte jedinečný odkaz, který identifikuje typ stěnových vazeb potřebných pro zdivo.
- g. Zadejte text pro identifikaci podrobností o vyztužení a stěnových vazbách včetně velikosti a rozestupů mezi nimi.

Ověření výrobků pro vyztužení pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.55 Ověření výztuže dodané na místo se provádí porovnáním s výrobovými požadavky na výztuž.

1.56 Četnost ověřování výztuže se stanoví podle typu výztuže na dodávku, není-li v CC 607/WSR/001 uvedeno jinak.

SI.1.56 Požadavky na ověření výztuže jsou [vložte volný text].

1.57 Pro ověření výztuže dodané na stavbu se použijí požadavky na „ověření“ uvedené v oddíle 14 GC 101 [odkaz. 5.N].

Požadavky na instalaci výztuže pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.58 Instalace výztuže položené mezi zdivo konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s CC 491 [odkaz 7.N].

1.59 Instalace výztuží v kapsách a dutinách u konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být v souladu s CC 482 [odkaz 11.N].

1.60 Všechny kovové součásti, které jsou v kontaktu, musí být z elektrolyticky kompatibilních materiálů, aby se zabránilo přednostní korozi.

Požadavky na dokumentaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.61 Pro výztuž uloženou mezi zdivo u konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se před

zahájením montáže předkládá tato dokumentace: zpráva prokazující, že výztuž mezi zdivo splňuje výrobní požadavky podle CC 491 [odkaz 7.N].

1.62 Pro výztuž vloženou do kapes a dutin pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se před zahájením montáže předkládá tato dokumentace: zpráva prokazující, že výztuž pro kapsy a dutiny splňuje výrobní požadavky podle CC 482 [odkaz 11.N].

1.63 Pro stěnové vazby pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být před zahájením montáže předložena tato dokumentace: zpráva prokazující, že stěnové vazby splňují výrobní požadavky podle CC 491 [odkaz 7.N].

1.64 Požadavky na „dokumentaci“ podle oddílu 2 GC 101 [odkaz 5.N] se vztahují na dokumentaci pro stěnové vazby konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny.

Hydroizolace pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

Požadavky na výrobky pro hydroizolaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.65 Zadní strana opěrných zdí konstrukce opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být ošetřena hydroizolačními materiály v souladu s částí „Hydroizolace betonových povrchů pod zemí“ v oddílu 3 normy CC 488 [odkaz 13.N].

Požadavky na dokumentaci pro hydroizolaci pro konstrukci opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.66 Pro hydroizolační materiál musí být před zahájením instalace předložena tato dokumentace: zpráva prokazující, že hydroizolace splňuje požadavky CC 488 [odkaz 13.N].

Odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

Výrobní požadavky pro odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.67 Odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být propustné v souladu s částí „Propustné podloží zemních opěrných konstrukcí“ v oddíle 10 CC 500 [odkaz 1.N].

Požadavky na dokumentaci pro odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny

1.68 Pro odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny musí být před zahájením instalace předložena tato dokumentace: zpráva prokazující, že odvodnění splňuje požadavky CC 500 [odkaz 1.N].

1.69 Na dokumentaci odvodnění za konstrukcí opěrných stěn z vyztuženého cihlového zdiva typu kapsy a injektážní dutiny se vztahují požadavky na „dokumentaci“ v oddílu 2 GC 101 [odkaz 5.N].

2. Normativní odkazy

Následující dokumenty, ať již v jejich celém nebo částečném rozsahu, jsou normativními odkazy v případě tohoto dokumentu a jsou nepostradatelné pro jeho uplatňování. V případě datovaných odkazů platí pouze vydání, které je uvedeno. V případě nedatovaných odkazů platí poslední vydání uvedeného dokumentu (včetně veškerých úprav).

Odkaz	Dokument
Odkaz 1.N	National Highways. CC 500, „Odvodnění“
Odkaz 2.N	National Highways. CC 601, „Zemní práce“
Odkaz 3.N	BSI. BS EN 1996-2, „Eurokód 6. Navrhování zděných konstrukcí Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva“
Odkaz 4.N	BSI. ČSN EN 1996-1-1, „Eurokód 6. Navrhování zděných konstrukcí Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce“
Odkaz 5.N	National Highways. GC 101(NI) „Obecné požadavky na specifikaci silničních prací“
Odkaz 6.N	National Highways. CD 622, „Řízení geotechnických rizik“
Odkaz 7.N	National Highways. CC 491, „Cihlové zdivo, tvárniové zdivo a kamenné zdivo“
Odkaz 8.N	BSI. ČSN EN 413-1 „Cement pro zdění – Složení, specifikace a kritéria shody (určená norma – CPR)“
Odkaz 9.N	BSI. ČSN EN 771-1 „Specifikace zdicích prvků. Pálené zdicí prvky (určená norma – CPR)“
Odkaz 10.N	BSI. BS EN 10088-5, „Korozivzdorné oceli. Technické dodací podmínky pro tyče, drát, profily a lesklé výrobky z ocelí odolných korozi pro použití ve stavebnictví (určená norma – CPR)“
Odkaz 11.N	National Highways. CC 482, „Konstrukční beton“
Odkaz 12.N	National Highways. CG 300, „Technické schválení silničních konstrukcí“
Odkaz 13.N	Vnitrostátní dálnice. CC 488, „Hydroizolace betonových konstrukcí“

© Crown copyright 2025.

Tyto informace můžete opětovně použít (bez log) bezplatně v jakékoliv formě a na jakémkoliv nosiči podle podmínek Open Government Licence. Tato licence je k nahlédnutí na adrese:

viz www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/,

dotazy zasílejte písemně na adresu **Information Policy Team, The National Archives, Kew, London TW9 4DU**,

nebo e-mailem na adresu psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.