

CP 489 Navodila za pripravljavce specifikacij za mostna ležišča CC 489

(prejšnja)

Različica LIVE_2024-11-04

V informacijah o dokumentu manjka polje „POVZETEK“. To polje izpolnite pred objavo.

Povratne informacije in poizvedbe

Uporabnike tega dokumenta spodbujamo, da pristojni skupini nacionalne agencije za avtoceste pošljejo kakršna koli vprašanja in/ali povratne informacije o njegovi vsebini in uporabi. Spletni obrazec za vsa vprašanja in povratne informacije je na voljo na:

www.standardsforhighways.co.uk/feedback.

Gre za dokument pod nadzorom.

Vsebina

1. [Opombe ob izdaji](#)
2. [Predgovor](#)
3. [1.Splošne zahteve za mostna ležišča](#)
 1. [Zahteve za izdelke za mostna ležišča](#)
 2. [Zahteve za vgradnjo, skladiščenje in transport mostnih ležišč](#)
 3. [Zahteve glede dokumentacije za mostna ležišča](#)
 4. [Zahteve za preverjanje vgradnje mostnih ležišč](#)
 5. [Zahteve glede dokumentacije za vgradnjo mostnih ležišč](#)
4. [2.Priprava površine in zaščita pred korozijo za mostna ležišča](#)
 1. [Priprava površine in zaščita pred korozijo na obstoječih konstrukcijah, kjer se bodo vgradila nova ležišča](#)
 2. [Preverjanje priprave površine in zaščite pred korozijo za mostna ležišča](#)
 3. [Zahteve glede dokumentacije za pripravo površine za zaščito jeklenih konstrukcij pred korozijo](#)
5. [3.Nanos malte za mostna ležišča](#)
6. [4. Sklici na normative](#)

Najnovejše opombe ob izdaji

Oznaka dokumenta	Številka različice	Datum objave zadevne spremembe	Spremembe v	Vrsta spremembe
CP 489	LIVE_2024-11-04	Ni na voljo	Glavni dokument	Sprememba politike, večja revizija, priprava novih dokumentov
Ta dokument nadomešča serijo NG 2100 Mostna ležišča				

Prejšnje različice

Oznaka dokumenta	Številka različice	Datum objave zadevne spremembe	Spremembe v	Vrsta spremembe
------------------	--------------------	--------------------------------	-------------	-----------------

Predgovor

Ta dokument podaja specifična navodila za izdelavo posebnih zahtev za gradnjo za CC 489 Mostna ležišča.

Ta dokument ni del specifikacije del.

Specifikacija del je sestavljena iz specifikacije za avtocestna dela in posebnih zahtev, ki jih izpolni pripravljavec specifikacij.

Ta dokument se uporablja za pogodbe po celotnem Združenem kraljestvu, dopolnjujejo pa ga dodatne zahteve glede specifikacij in pogodbene spremembe vsake nadzorne organizacije.

Uporabniki so odgovorni za uporabo vseh ustreznih dokumentov, povezanih z njihovo pogodbo.

Uporabniki so odgovorni za arhiviranje pogodbene dokumentacije v skladu z uporabnikovim sistemom vodenja kakovosti.

1. Splošne zahteve za mostna ležišča

1.1 Mostna ležišča so elementi zasnove izvajalca.

1.2 Zasnova mostnih ležišč mora biti v skladu s standardoma BS EN 1337-1 [ref. št. 9.N] in CD 350 [ref. št. 19.N].

1.3 Zahteve za „zasnovo izvajalca“ iz oddelka 17 GC 101 [ref. št. 1.N] veljajo za mostna ležišča.

1.4 Mostna ležišča se izvede, kot je določeno v CC 489/WSR/001.

Mostna ležišča			
Referenčna konstrukcija	Referenčno ležišče	Referenčni razpored ležišč	Referenčna risba/model
(a)	(b)	(c)	(d)

- a) Vnesite edinstveno referenco, da določite konstrukcijo, za katero se predlagajo ležišča.
- b) Vnesite edinstveno referenco, da določite posamezno mostno ležišče.
- c) Vnesite besedilo, da določite risbo ali dokument, ki vsebuje razpored mostnih ležišč.
- d) Vnesite besedilo, da določite risbo/model, ki prikazuje mesto mostnega ležišča.

Zahteve za izdelke za mostna ležišča

1.5 Vsa mostna ležišča so v skladu s standardom BS EN 1337-1 [ref. št. 9.N], dopolnjenim s standardom PD 6703 [ref. št. 7.N], in veljavnimi standardi iz preglednice 1.5.

Preglednica 1.5 Mostna ležišča in njihovi veljavni standardi	
Tip mostnih ležišč	Standard
Drsni elementi	BS EN 1337-2 [ref. št. 16.N]
Elastomerna ležišča	BS EN 1337-3 [ref. št. 8.N]
Valjčna ležišča	BS EN 1337-4 [ref. št. 15.N]
Lončna ležišča	BS EN 1337-5 [ref. št. 12.N]
Linijska in točkovna zasučna ležišča	BS EN 1337-6 [ref. št. 14.N]
Sferična in cilindrična PTFE ležišča	BS EN 1337-7 [ref. št. 17.N]
Vodila za ležišča	BS EN 1337-8 [ref. št. 10.N]

1.6 Mostna ležišča morajo izpolnjevati značilnosti delovanja, navedena v razporedu ležišč iz WSR 489/001 in standardu, ki se uporablja za tip mostnih ležišč iz preglednice 1.5.

1.7 Zahteve za določene standarde iz oddelka 10 GC 101 [ref. št. 1.N] se uporabljajo za mostna ležišča.

Zahteve za vgradnjo, skladiščenje in transport mostnih ležišč

1.8 Transport, skladiščenje in vgradnja mostnih ležišč so v skladu s standardi BS EN 1337-1 [ref. št. 9.N], BS EN 1337-11 [ref. št. 18.N], PD 6703 [ref. št. 7.N] in navodili proizvajalca.

Zahteve glede dokumentacije za mostna ležišča

1.9 Za mostna ležišča se pred začetkom vgradnje ležišč predloži naslednja dokumentacija: dokončan raspored mostnih ležišč.

1.10 Zahteve glede „dokumentacije“ iz oddelka 2 GC 101 [ref. št. 1.N] se uporabljajo za dokončan raspored mostnih ležišč.

Zahteve za preverjanje vgradnje mostnih ležišč

1.11 Preverjanje vgradnje mostnih ležišč se opravi s pregledom v skladu s standardoma BS EN 1337-10 [ref. št. 11.N], CS 450 [ref. št. 2.N] in zahtevami proizvajalca mostnih ležišč.

1.12 Pregled vgradnje mostnih ležišč se opravi enkrat po zaključeni vgradnji mostnih ležišč.

1.13 Zahteve za „preverjanje“ iz oddelka 14 GC 101 [ref. št. 1.N] se uporabljajo za pregled vgradnje mostnih ležišč.

Zahteve glede dokumentacije za vgradnjo mostnih ležišč

1.14 Za vgradnjo posameznega mostnega ležišča po zaključku vgradnje ležišča se predloži naslednja dokumentacija: paket informacij za mostna ležišča.

1.15 Zahteve glede dokumentacije iz oddelka 2 GC 101 se uporabljajo za paket informacij za mostna ležišča.

1.16 Paket informacij za mostna ležišča vključuje:

1. poročila in evidence o transportu, skladiščenju in vgradnji, kot se zahteva v standardu BS EN 1337-11 [ref. št. 18.N] in
2. informacije o prihodnjem vzdrževanju.

1.17 Informacije o prihodnjem vzdrževanju mostnih ležišč v paketu informacij za ležišča vključujejo:

1. zahteve za ležišča, ki jih je treba v prihodnosti zamenjati;
2. podrobnosti o tem, kako odstraniti, vzdrževati ali zamenjati zaščite za pregled in/ali vzdrževanje ležišča;
3. metode odstranjevanja in ponovne nastavitve, vključno z zaporedji in časi;
4. posebne zahteve glede vzdrževanja, vključno s čiščenjem, mazanjem, meritvami in zahtevanimi intervali.

2. Priprava površine in zaščita pred korozijo za mostna ležišča

2.1 Priprava površine in zaščita pred korozijo za jeklo mostnih ležišč morata biti v skladu s standardoma BS EN 1337-9 [ref. št. 13.N] in CC 486 [ref. št. 6.N].

2.2 Priprava površine za jeklo mostnih ležišč mora biti v skladu z oddelkom 6 „Zaščitni sistemi za jeklo mostnih ležišč in kovinsko prevlečene pritrdilne elemente za zaščito jeklenih konstrukcij pred korozijo“ CC 486 [ref. št. 6.N].

Priprava površine in zaščita pred korozijo na obstoječih konstrukcijah, kjer se bodo vgradila nova ležišča

2.3 Priprava površine in zaščita pred korozijo za jeklene konstrukcije na obstoječih konstrukcijah, na katere je treba vgraditi nova mostna ležišča, morata biti v skladu s standardoma CM 431 [ref. št. 3.N] in CC 487 [ref. št. 4.N].

Preverjanje priprave površine in zaščite pred korozijo za mostna ležišča

2.4 Preverjanje skladnosti priprave površine se opravi z vizualnim pregledom, ki ga opravi pristojna oseba, kot je navedeno v standardu CC 486 [ref. št. 6.N].

2.5 Pogostost pregleda skladnosti priprave površine mora biti pred nanosom vsakega sloja barvnega sistema.

2.6 Zahteve za „preverjanje“ iz oddelka 14 standarda GC 101 [ref. št. 1.N] se uporabljajo za preglede skladnosti standarda za pripravo površine.

2.7 Preverjanje za preskušanje premazov za zaščito pred korozijo opravi akreditiran preskuševalni laboratorij v skladu z oddelkom 16 „Akreditirani laboratorij“ GC 101 [ref. št. 1.N].

2.8 Preverjanje za preskušanje premazov za zaščito pred korozijo mora biti v skladu s standardom CC 486 [ref. št. 6.N].

Zahteve glede dokumentacije za pripravo površine za zaščito jeklenih konstrukcij pred korozijo

2.9 Za pripravo površine pred začetkom nanosa barvnega sistema je treba predložiti naslednjo dokumentacijo: poročilo o vizualnem pregledu, kot je zahtevano v standardu CC 486 [ref. št. 6.N].

2.10 Zahteve iz oddelka 2 „Dokumentacija“ standarda GC 101 [ref. št. 1.N] se uporabljajo za poročila o vizualnem pregledu priprave površine.

3. Nanos malte za mostna ležišča

3.1 Nanos malte za mostna ležišča mora biti v skladu z oddelkom 1 „Nanos malte“ standarda CC 495 [ref. št. 5.N].

4. Sklici na normative

Dokumenti, navedeni spodaj, so v celoti ali deloma sklici na normative v zvezi s tem dokumentom in so nepogrešljivi za njegovo uporabo. V primeru datiranih referenčnih dokumentov se uporablja samo navedena izdaja. V primeru nedatiranih referenčnih dokumentov se uporablja zadnja izdaja referenčnega dokumenta (vključno z morebitnimi spremembami).

Sklic	Dokument
Ref. št. 1.N	Nacionalne avtoceste. GC 101 „Splošne zahteve za specifikacijo za avtocestna dela“
Ref. št. 2.N	Nacionalne avtoceste. CS 450, „Pregled avtocestnih konstrukcij“
Ref. št. 3.N	Nacionalne avtoceste. CM 431 „Vzdrževalno barvanje jeklenih konstrukcij“
Ref. št. 4.N	Nacionalne avtoceste. CC 487 „Vzdrževalno barvanje jeklenih konstrukcij“
Ref. št. 5.N	Nacionalne avtoceste. CC 495 „Razno“
Ref. št. 6.N	Nacionalne avtoceste. CC 486, „Zaščita jeklenih konstrukcij pred korozijo“
Ref. št. 7.N	BSI. PD 6703 „Konstrukcijska ležišča – Navodila za uporabo konstrukcijskih ležišč“
Ref. št. 8.N	BSI. BS EN 1337-3 „Konstrukcijska ležišča. Elastomerna ležišča [določeni standard – CPR]“
Ref. št. 9.N	BSI. BS EN 1337-1 „Konstrukcijska ležišča. Splošne zahteve za projektiranje“
Ref. št. 10.N	BSI. BS EN 1337-8 „Konstrukcijska ležišča. Vodila za ležišča in pritrjene konstrukcije [določeni standard – CPR]“
Ref. št. 11.N	BSI. BS EN 1337-10 „Konstrukcijska ležišča. Pregled in vzdrževanje“
Ref. št. 12.N	BSI. BS EN 1337-5 „Konstrukcijska ležišča. Lončna ležišča [določeni standard – CPR]“
Ref. št. 13.N	BSI. BS EN 1337-9 „Konstrukcijska ležišča. Zaščita“
Ref. št. 14.N	BSI. BS EN 1337-6 „Konstrukcijska ležišča. Linijska in točkovna zasučna ležišča [določeni standard – CPR]“
Ref. št. 15.N	BSI. BS EN 1337-4 „Konstrukcijska ležišča. Valjčna ležišča [določeni standard – CPR]“
Ref.	BSI. BS EN 1337-2 „Konstrukcijska ležišča. Drsni elementi“

št. 16.N	
Ref. št. 17.N	BSI. BS EN 1337-7 „Konstrukcijska ležišča. Sferična in cilindrična PTFE ležišča [določeni standard – CPR]“
Ref. št. 18.N	BSI. BS EN 1337-11 „Konstrukcijska ležišča. Transport, skladiščenje in vgradnja“
Ref. št. 19.N	Nacionalne avtoceste. CD 350 „Projektiranje avtocestnih konstrukcij“

© Crown copyright 2024.

Te informacije (razen logotipov) lahko v skladu s pogoji iz javnega vladnega dovoljenja ponovno brezplačno uporabite v katerem koli formatu oziroma na katerem koli mediju. Če si želite ogledati dovoljenje, obiščite www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/.

Poštni naslov **Information Policy Team, The National Archives, Kew, London TW9 4DU,**
ali e-pošta psi@nationalarchives.gsi.gov.uk.