

Dilatačné závery mostov typ TRITON / Súvisiace normy a predpisy

- Zákon č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov
- Vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.
- Zákon č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu *majetku* štátu na iné osoby v platnom znení
- STN EN ISO 9001: 2001 Systémy manažérstva kvality. Požiadavky (01 0320)
- STN EN ISO 3744: 2009 Akustika. Určenie hladín akustického výkonu zdrojov hluku pomocou akustického tlaku. Technická metóda merania v prevažujúcom voľnom zvukovom poli nad rovinou odrážajúcou zvuk (01 1604)
- STN EN ISO 11201: 2009 Akustika. Hluk vyžarovaný strojmi a zariadeniami. Meranie emisných hladín akustického tlaku na pracovnom mieste a na iných presne vymedzených miestach. Technická metóda v prevažujúcom voľnom zvukovom poli nad rovinou odrážajúcou zvuk (01 1619)
- STN EN ISO 11202: 2009 Akustika. Hluk vyžarovaný strojmi a zariadeniami. Meranie emisných hladín akustického tlaku na pracovnom mieste a na iných presne vymedzených miestach. Prevádzková metóda v podmienkach „in situ“ (01 1619)
- STN EN ISO 11203: 2009 Akustika. Hluk vyžarovaný strojmi a zariadeniami. Určenie emisných hladín akustického tlaku na pracovnom mieste a na iných presne vymedzených miestach z hladiny akustického výkonu (01 1619)
- STN EN 22768-1: 1997 Všeobecné tolerancie. Nepredpísané medzné odchýlky dĺžkových a uhlových rozmerov (01 4240)
- STN EN ISO 2178: 1998 Nemagnetické povlaky na magnetických podkladoch. Meranie hrúbky povlaku. Magnetická metóda (03 8181)
- STN ISO 9223: 1995 Korózia kovov a zliatin. Korózna agresivita atmosfér. Klasifikácia (03 8203)
- STN EN ISO 8504-2: 2002 Príprava oceľových podkladov pred nanosením náterových látok a po-dobných výrobkov. Metódy prípravy povrchu. Časť 2: Abrazívne čis-tenie (03 8222)
- STN EN ISO 8501-1: 2008 Príprava oceľových podkladov pred aplikáciou náterových látok a po-dobných výrobkov. Vizuálne posudzovanie čistoty povrchu. Časť 1: Stupne korózie a stupne prípravy nenatretých oceľových podkladov a oceľových podkladov po celkovom odstránení predchádzajúcich náterov (03 8223)
- STN EN ISO 1461: 2010 Zinkové povlaky na železných a oceľových výrobkoch vytvorené ponor-ným žiarovým zinkovaním. Požiadavky a skúšobné metódy (03 8558)
- STN EN 13214: 2001 Žiarové striekanie. Žiarový nástrek. Povinnosť a zodpovednosť (03 8701)
- STN EN ISO 17836: 2005 Žiarové striekanie. Stanovenie účinnosti povlaku na žiarové striekanie (03 8704)
- STN EN ISO 14923: 2004 Žiarové striekanie. Charakterizácia a skúšanie žiarovo striekaných povlakov (03 8708)
- STN EN ISO 2063: 2005 Žiarové striekanie. Kovové a iné anorganické povlaky. Zinok, hliník a ich zliatiny (03 8715)

- STN EN ISO 6520-1: 2008 Zváranie a príbuzné procesy. Zatriedenie chýb zvarových spojov kovo-vých materiálov. Časť 1: Tavné zváranie (05 0005)
- STN EN ISO 9692-1: 2004 Zváranie a príbuzné procesy. Odporúčania na prípravu spojov. Časť 1: Ručné oblúkové zváranie v ochranej atmosfére, zváranie plynom, zváranie TIG a zváranie ocelí lúčom (05 0025)
- STN EN ISO 5817: 2006 Zváranie. Zvarové spoje ocelí, niklu, titánu a ich zliatin zhotovené tavným zváraním (okrem lúčového zvárania). Stupne kvality (05 0110)
- STN EN ISO 13920: 2000 Zváranie. Všeobecné tolerancie pre zvárané konštrukcie. Rozmery pre dĺžky a uhly. Tvar a poloha (05 0235)
- STN EN ISO 15607: 2004 Stanovenie a schválenie postupov zvárania kovových materiálov. Vše-obecné zásady (05 0310)
- STN EN ISO 15611: 2004 Stanovenie a schválenie postupov zvárania kovových materiálov. Schvá-lenie na základe predchádzajúcej skúsenosti zo zvárania (05 0310)
- STN 05 0630: 1993 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov.
- STN EN 970: 2001 Nedeštruktívne skúšanie tavných zvarov. Vizuálna kontrola (05 1180)
- STN 34 6460: 2002 Metódy merania vnútornej rezistivity a povrchovej rezistivity tuhých elektroizolačných materiálov
- STN 62 1431: 1995 Guma, plasty a ebonit. Stanovenie tvrdosti vtláčaním hrotu tvrdomeru (Tvrdosť Shore)
- STN ISO 37: 2008 Guma alebo termoplastové elastoméry. Určovanie ťahových vlastností (62 1436)
- STN ISO 815: 1998 Guma alebo termoplastické elastoméry. Stanovenie trvalej deformácie v tlaku pri laboratórnych, zvýšených alebo znížených teplotách (62 1456)
- STN ISO 1817: 2008 Vulkanizovaná guma. Určovanie vplyvu kvapalín (62 1510)
- STN 62 1522: 1982 Guma. Metóda stanovenia urýchlého tepelného stárnutia vo vzduchu
- STN 62 1529: 1981 Fyzikálne skúšky gummy. Stanovenie odolnosti gummy proti ozónu v sta-tických podmienkach
- STN 62 1554: 1984 Guma. Metóda stanovenia medze teploty krehnutia
- STN EN ISO 2808: 2007 Náterové látky. Stanovenie hrúbky náteru (67 3061)
- STN EN ISO 2409: 2008 Náterové látky. Skúška mriežkovým rezom (67 3085)
- STN EN ISO 12944-5: 2008 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 5: Ochranné náterové systémy (67 3110)
- STN EN ISO 12944-7: 2001 Náterové látky. Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií ochrannými náterovými systémami. Časť 7: Realizácia a kontrola natieračských prác (67 3110)
- STN EN 1993-1-1: 2006 Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy (73 1401)
- STN EN 1993-1-8: 2007 Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-8: Navrhovanie uzlov (73 1401)
- STN EN 1993-1-9: 2007 Eurokód 3. Navrhovanie oceľových konštrukcií. Časť 1-9: Únava (73 1401)
- STN EN 1994-1-1: 2006 Eurokód 4. Navrhovanie spriahnutých oceľobetónových konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre budovy (73 2089)

- STN 73 6201: 1999 Projektovanie mostných objektov
- STN EN 1991-2: 2006 Eurokód 1. Zaťaženia konštrukcií. Časť 2: Zaťaženia mostov dopravou. Národná príloha: NA – 12/2007 (73 6203)
- STN EN 1994-2: 2009 Eurokód 4. Navrhovanie spriahnutých oceľobetónových konštrukcií. Časť 2: Všeobecné pravidlá a pravidlá pre mosty (73 6207)
- STN EN ISO 12100-2: 2004/A1: 2009 Bezpečnosť strojov. Základné termíny, všeobecné zásady konštruovania strojov. Časť 2: Technické zásady (83 3001)
- Technické kvalitatívne podmienky stavby pozemných komunikácií (aplikuje sa kapitola 1 – Všeobecne; kapitola 23 – DZM; kapitola 29 – Oceľové mosty a konštrukcie). Vydalo MH SR - správa pre dopravu, Bratislava, Slovensko
- Technické podmienky č. 1/1997 – Prehliadky, údržba a opravy diaľnic, ciest a mostov. Vydalo MDPaT SR, Bratislava, Slovensko, 1997
- Technicko-kvalitatívne podmienky pre opravy a rekonštrukcie mostov. Časť 14 – Oceľové konštrukcie. Vydala Slovenská správa ciest Bratislava, Slovensko, 2000
- Technicko-kvalitatívne podmienky pre opravy a rekonštrukcie mostov. Časť 15 – Ochrana konštrukcií proti korózii. Vydala Slovenská správa ciest Bratislava, Slovensko, 2000

LITERATÚRA

- Smernice - Základné ochranné opatrenie pre obmedzenie vplyvu bludných prúdov na mostné objekty cestných komunikácií. Vydal Pontex Praha
- Technologický předpis pro výrobu a montáž mostních závěrů IS – GHH, typů A a T, vydali Stavby silnic a železnic a. s. Praha, Česko
- Technologické pravidlá na výrobu a osadenie DZM, typové rady GHH A a TX, vydala AQUA - VITA spol. s r. o. Bratislava, Slovensko
- Technologické pravidlá pro výrobu a montáž mostních závěrů 3W, vydal SOK s. r. o. Třebestovice, Česko
- Technologické pravidlá na výrobu a osadenie mostných záverov 3W, vydala AQUA - VITA spol. s r. o. Bratislava, Slovensko
- Technologické pravidlá za dilatacije premostitvenih objektov, vydalo Ministerstvo za promet in zveze Republiki Slovenija, Družba za ávtoceste v republiki Slovenii (DARS)
- Technické podmienky na gumový pás, vydal VEGUM a. s. Dolné Vestenice, Slovensko
- Technologický předpis pro údržbu mostních závěrů, vydal SOK s. r. o., Třebestovice, Česko
- Technologické pravidlá na údržbu DZM, vydala AQUA- VITA spol. s r. o., Bratislava, Slovensko

PRÍLOHY

Spôsob zadenbenia DZM TRITIN 80Z

Spôsob zadenbenia nožnicového DZM TRITON

Spôsob zadenbenia DZM TRITON 80Z a jeho podbetónovania

Schéma montáže nožnicového DZM TRITON 240M – oceľové mosty

Osvedčenie o kvalite a kompletnosti dilatačných zariadení mostov TRITON

Protokol o odovzdaní prác

Vydala: AQUA-VITA spol. s r. o., Galvániho 12/A, 821 04 Bratislava

V Bratislave, január 1999 – 1. vydanie

V Bratislave, marec 2005 – 2. vydanie

V Bratislave, január 2010 – 3. vydanie

Upozornenie:

Všetky práva k predmetnému výrobku sú vyhradené. Akékoľvek rozširovanie, úpravy alebo zmeny je možné vykonať len so súhlasom výrobcu. Výrobok a jeho časti sú chránené patentovou ochranou.