



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

In-Numru tan-Notifika : 2019/0521/UK (UK (before 2021))

## **Emendi għall-Manwal tad-Dokumenti tal-Kuntratti għal Xogħlijiet fuq l-Awtostradi Serje 500 u Noti bħala Gwida - Drenaġġ**

Data tal-wasla : 23/10/2019

Tmiem tal-Waqfien : 24/01/2020 (closed)

### **Message**

Messaġġ 002

Komunika mill-Kummissjoni - TRIS/(2019) 02947

Direttiva (UE) 2015/1535

Traduzzjoni tal-messaġġ 001

Notifika: 2019/0521/UK

No abre el plazo - Nezahajuje odklady - Fristerne indledes ikke - Kein Fristbeginn - Viivituste perioodi ei avata - Καμμία έναρξη προθεσμίας - Does not open the delays - N'ouvre pas de délais - Non fa decorrere la mora - Neietekmē atlikšanu - Atidėjimai nepradedami - Nem nyitja meg a késéket - Ma' jiftaħx il-perijodi ta' dawmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Neotvorí oneskorenia - Ne uvaja zamud - Määräaika ei ala tästä - Inleder ingen frist - He ce предвижда период на прекъсване - Nu deschide perioadele de stagnare - Nu deschide perioadele de stagnare.

(MSG: 201902947.MT)

1. MSG 002 IND 2019 0521 UK MT 23-10-2019 UK NOTIF

2. UK

3A. Department for Business, Energy & Industrial Strategy

EU Exit and Economic Partnership Directorate

1 Victoria Street

London, SW1H 0ET

Email: [technicalregulations@beis.gov.uk](mailto:technicalregulations@beis.gov.uk)

3B. Highways England

Woodlands

Manton Lane

Bedford

MK41 7LW

4. 2019/0521/UK - B00

5. Emendi għall-Manwal tad-Dokumenti tal-Kuntratti għal Xogħlijiet fuq l-Awtostradi

Serje 500 u Noti bħala Gwida - Drenaġġ

6. Il-prodotti u s-servizzi kollha li normalment jintużaw għall-kostruzzjoni ta' awtostradi u strutturi anċillari fuq in-Netwerk Strateġiku tat-Toroq Principali tar-Renju Unit.

7. -



## EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

8. L-ispeċifikazzjoni għal xogħlijiet fuq l-awtostradi hija l-bażi tad-dokumentazzjoni tal-kuntratti użata mill-Aġenzija tal-Awtostradi għal xogħlijiet ġodda ta' kostruzzjoni u manutenzjoni ta' awtostradi fuq in-Netwerk Strategiku tat-Toroq Prinċipali tar-Renju Unit.

Is-Serje 500 u n-Noti bhala Gwida mehmużin jistipulaw il-ħtiġijiet tal-Organizzazzjoni ta' Sorveljanza fir-rigward tad-disinn u l-kostruzzjoni tal-assi tad-drenaġġ.

9. L-użu ta' dawn id-dokumenti huwa obligatorju għat-toroq prinċipali kollha, inklużi l-awtostradi, fl-Ingilterra. Dipartimenti oħra ta' Sorveljanza fir-Renju Unit jinkorporaw ċerti emendi biex jikkunsidraw il-kundizzjonijiet lokali.

Dan id-dokument se jissostitwixxu r-rekwiżiti eżistenti u jiżguraw l-aqwa prattika fil-kostruzzjoni tat-toroq u l-pontijiet filwaqt li jikkonformaw mad-Direttivi rilevanti kollha tal-UE, kif ukoll jiżguraw il-livelli xierqa ta' governanza għall-awtorità tal-awtostrada.

10. Referenzi tat-Testi Bażiċi: Preċedement notifikati taħt

BS 1214 - Speċifikazzjoni għall-ixkejjer tar-ramel ta' Hesse u xkejjer tar-ramel ta' Hesse li ma jitherrewx

BS 3882 - Speċifikazzjoni għall-ħamrija tal-wiċċ

BS 437 - Speċifikazzjoni għal pajpijiet tal-fossa tal-ħadid fondut, fittings u l-ġonot tagħhom għal sistemi bis-sokit u bla sokit

BS 4395 : Parti 2, - Speċifikazzjoni għal boltijiet tal-qabda tal-frizzjoni ta' saħħa għolja u skorfini u woxers assoċjati għal inġinerija strutturali. Boltijiet u skorfini ta' grad oġġla u woxers ta' grad ġenerali

BS 4483 - Drapp tal-azzar għar-rinfurzar tal-konkrit.

BS 4660 - Fittings anċillari termoplastiċi ta' daqsijiet nominali 110 u 160 għad-drenaġġ ta' gravità taħt l-art u d-drenaġġ

BS 4962 - Speċifikazzjoni għal pajpijiet u l-fittings tal-plastik għall-użu bhala katusi ta' taħt tal-ħamrija

BS 5481 - Speċifikazzjoni għal pajpijiet tal-PVC mhux plastiċizzati u fittings għad-drenaġġi tal-gravità

BS 5911-1 - Pajpijiet tal-konkrit u prodotti tal-konkrit anċillari. Speċifikazzjoni għal pajpijiet tal-konkrit rinfurzat u mhux rinfurzat (inklużi pajpijiet għall-irbit) u fittings b'ġonot flessibbli (komplementari għal BS EN 1916:2002)

BS 5911-3 - Pajpijiet tal-konkrit u prodotti tal-konkrit anċillari. Speċifikazzjoni għat-toqob tal-konkrit rinfurzat u mhux rinfurzat u soakaways (komplementari għal BS EN 1917:2002)

BS 5911-5 - Pajpijiet tal-konkrit u prodotti tal-konkrit anċillari. Speċifikazzjoni għal pajpijiet infurzati minn qabel mingħajr pressjoni u fittings b'ġonot flessibbli

BS 5911-6 - Pajpijiet tal-konkrit u prodotti tal-konkrit anċillari. Speċifikazzjoni għal kanali tat-toroq u xorok tal-għatu tal-gandott

BS 5931 - Kodiċi ta' prattika għal magna mqiegħda fuq il-post b'dettalji għal żoni pavimentati

BS 6906 : Parti 3; - Metodi ta' ttestjar għall-ġeotessuti. Id-determinazzjoni tal-fluss tal-ilma normali għall-pjan tal-ġeotessuti taħt ras kostanti

BS 6906 : Parti 7 - Metodi ta' ttestjar għall-ġeotessuti. Determinazzjoni tal-fluss tal-ilma tal-pjan ta' gewwa

BS 7903 : 1997 - Gwida għall-għażla u l-użu ta' għotjien tal-gandotti u tappieri tat-toqob għall-installazzjoni fl-awtostrada

BS 9124. - Speċifikazzjoni għas-sistemi tal-kopertura tal-aċċess għall-azzar u l-aluminju b'fetħa ta' aktar minn 1 m

BS EN 12061: 1999 - Sistemi tal-pajpijiet tal-plastik. Fittings termoplastiċi. Metodu ta' ttestjar għar-reżistenza ta' impatt

BS EN 10346 - Prodotti ċatti tal-azzar miksiġin bis-sħana kontinwa għall-iffurmar kiesaħ. Kundizzjonijiet tekniċi ta' konsenja

BS EN 1053 - Sistemi tal-pajpijiet tal-plastik. Sistemi ta' pajpijiet termoplastiċi għall-applikazzjonijiet mingħajr pressjoni. Metodi tat-test għall-issigillar tal-ilma

BS EN 12256 - Sistemi tal-pajpijiet tal-plastik. Fittings termoplastiċi. Metodu ta' ttestjar għas-saħħa mekkanika jew flessibilità ta' fittings fabbricati

BS EN 124:1994 - għotjien tal-gandotti u tappieri tat-toqob għaż-żoni tal-vetturi u dawk pedonali. Rekwiżiti tad-disinn, ittestjar tat-tip, immarkar, kontroll tal-kwalità

BS EN 12620 - Aggregati għall-konkrit

BS EN 12666-1 - Sistemi ta' pajpijiet tal-plastik għall-pressjoni tad-drenaġġ taħt l-art u drenaġġ mingħajr pressjoni.

Polietilen (PE). Speċifikazzjonijiet għall-pajpijiet, il-fittings u s-sistema

BS EN 1277 - Sistemi tal-pajpijiet tal-plastik. Sistemi ta' pajpijiet termoplastiċi għal aplikazzjonijiet midfuna mingħajr



## EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

- pressjoni. Metodi ta' ttestjar għall-issigillar kontra t-tnixxija tal-ġonot tat-tip taċ-ċirku tas-sigill elastomeriku
- BS EN 1295-1 - Disinn strutturali tal-linji ta' pajpjjiet midfuna taħt diversi kundizzjonijiet ta' tagħbija. Rekwiżiti ġenerali
- BS EN 13101 - Passi għall-kmamar tad-dhul ta' taħt l-art. Ir-rekwiżiti, l-immarkar, l-ittestjar u l-evalwazzjoni tal-konformità
- BS EN 13242 - Aggregati għall-materjali mhux magħquda u magħquda idrawlikament għall-użu fix-xogħol tal-inġinerija ċivili u l-kostruzzjoni tat-toroq
- BS EN 13252 - Ġeotessuti u prodotti relatati mal-ġeotessuti. Karatteristiċi meħtieġa għall-użu fis-sistemi tad-drenaġġ
- BS EN 13285 - Taħlitiet mhux marbuta. Speċifikazzjonijiet
- BS EN 1340 - Unitajiet tal-bankina tal-konkrit. Rekwiżiti u metodi tal-ittestjar
- BS EN 13476 - Sistemi ta' pajpjjiet tal-plastik għall-pressjoni tad-drenaġġ taħt l-art u drenaġġ mingħajr pressjoni. Sistemi ta' pajpjjiet strutturati mal-ħajt ta' poli(klorur tal-vinil) (PVC-U) mhux plastiċizzat, polipropilen (PP) u polietilen (PE). Rekwiżiti ġenerali u karatteristiċi tal-prestazzjoni
- BS EN 13598-1 - Sistemi ta' pajpjjiet tal-plastik għall-pressjoni tad-drenaġġ taħt l-art u drenaġġ mingħajr pressjoni. Poli(klorur tal-vinil) (PVC-U) mhux plastiċizzat, polipropilen (PP) u polietilen (PE). Speċifikazzjonijiet għal fittings anċillari inklużi kmamar ta' spezzjoni baxxi
- BS EN 13808 - Bitumen u leganti bituminużi. Qafas għall-ispeċifikazzjoni ta' emulsjonijiet bituminużi katjonici
- BS EN 1401 - Sistemi ta' pajpjjiet tal-plastik għall-pressjoni tad-drenaġġ taħt l-art u drenaġġ mingħajr pressjoni. Poli(klorur tal-vinil) (PVC-U) mhux plastiċizzat. Speċifikazzjonijiet għall-pajpjjiet, il-fittings u s-sistema
- BS EN 14023 - Bitumen u leganti bituminużi. Qafas ta' speċifikazzjoni għall-bitumi modifikati bil-polimeru
- BS EN 1411 - Sistemi tal-pajpjjiet tal-plastik u tal-kanali. Pajpjjiet termoplastiċi. Determinazzjoni tar-reżistenza għal daqqiet esterni bil-metodu tat-taraġ
- BS EN 1433 - Kanali tad-drenaġġ għal żoni ta' vetturi u dawk pedonali. Rekwiżiti ta' klassifikazzjoni, disinn u ttestjar, mmarkar u evalwazzjoni tal-konformità
- BS EN 14364 - Sistemi tal-pajpjjiet tal-plastik għad-drenaġġ bi pressjoni jew mingħajrha. Plastik tat-thermosetting imsaħħaħ tal-ħġieġ (GRP) ibbażat fuq ir-reżina mhux saturata tal-poliester (UP). Speċifikazzjonijiet għall-pajpjjiet, fittings u ġonot
- BS EN 1437 - Sistemi tal-pajpjjiet tal-plastik. Sistemi ta' pajpjjiet għad-drenaġġ u d-drenaġġ taħt l-art. Metodu ta' ttestjar għar-reżistenza għaċ-ċiklar tat-temperatura kkombinat u t-tagħbija esterna
- BS EN 15322 - Bitumen u leganti bituminużi. Qafas li jispeċifika l-leganti bituminużi mnaqqsa u mibdula kontinwament
- BS EN 1744-1 - Testijiet għall-proprietajiet kimiċi tal-aggregati. Analizi kimika
- BS EN 1852-1 - Sistemi ta' pajpjjiet tal-plastik għall-pressjoni tad-drenaġġ taħt l-art u drenaġġ mingħajr pressjoni. Polipropilen (PP) Speċifikazzjonijiet għall-pajpjjiet, il-fittings u s-sistema
- BS EN 1916 - Pajpjjiet u aċċessorji tal-konkrit, mhux rinfurzat, fibra tal-azzar u rinfurzat
- BS EN 1917 - Toqob u kmamar ta' spezzjoni tal-konkrit, mhux rinfurzat, fibra tal-azzar u rinfurzat
- BS EN 197-1 - Siment. Kompożizzjoni, speċifikazzjonijiet u kriterji tal-konformità għal siment komuni
- BS EN 1979 - Sistemi tal-pajpjjiet u kanali tal-plastik. Pajpjjiet tal-ħajt strutturat iffurmati b'mod spirali. Determinazzjoni tas-saħħa tat-tensjoni tal-ħjata
- BS EN 20898-2 - Proprietajiet mekkaniċi tal-qfieli. Ġewż bil-valuri speċifikati tat-tagħbija tal-prova. Ħajt oħxon
- BS EN 295 - Sistemi ta' pajpjjiet tat-tafal vitrifikat għall-katusi u d-drenaġġ.
- BS EN ISO 4017 - Qfieli. Viti b'ras essagonali. Gradi tal-prodott A u B
- BS EN 476 - Rekwiżiti ġenerali għal komponenti wżati fil-katusi u fid-drenaġġ
- BS EN 598 - Pajpjjiet tal-ħadid duttili, fittings, aċċessorji u l-ġonot tagħhom għal applikazzjonijiet tad-drenaġġ. Rekwiżiti u metodi tal-ittestjar
- BS EN 61386-24 - Sistemi tal-kondjuwit għall-immaniġġjar tal-kejbils. Rekwiżiti partikolari. Sistemi tal-kondjuwit midfuna taħt l-art
- BS EN 771-3 - Speċifikazzjoni għal unitajiet tal-ġebel. Unitajiet aggregati tal-bini tal-konkrit (Aggregati densi u ħfief)
- BS EN 877 - Pajpjjiet u aċċessorji tal-ħadid fondut, il-ġonot u l-aċċessorji tagħhom għall-evakwazzjoni tal-ilma mill-bini. Rekwiżiti, metodi ta' ttestjar u assigurarazzjoni tal-kwalità
- BS EN 998 - Speċifikazzjoni għat-tajn għall-bini. Tajn għat-tikħil u l-kisi
- BS EN ISO 10319 - Ġeosintetiċi. Wiesa'-test tat-tensjoni tal-wisa'
- BS EN ISO 11922-1 - Pajpjjiet termoplastiċi għall-ġarr ta' fluwidi. Dimensjonijiet u tolleranzi. Serje metrika
- BS EN ISO 12236 - Ġeosintetiċi. Test tat-titqiba statiku (Test CBR)



## EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

BS EN ISO 12956 - Ġeotessuti u prodotti relatati mal-ġeotessuti. Determinazzjoni tad-daqs tal-ftuħ tal-karatteristika  
BS EN ISO 13433 - Ġeosintetiċi. Test ta' perforazzjoni dinamika (test tal-waqqha tal-konu)  
BS EN ISO 1452-1 sa 5 - Sistemi ta' pajpijiet tal-plastik għall-provvista tal-ilma u għad-drenaġġ midfun u 'l fuq mill-art u d-drenaġġ taħt pressjoni.  
BS EN ISO 2897-1 - Plastiks. Materjali għall-immuffar u l-estrużjoni tal-polistiren (PS-I) reżistenti għall-impatt. Sistema tal-ħatra u l-baži għall-ispeċifikazzjonijiet  
BS EN ISO 2897-2 - Plastiks. Materjali għall-immuffar u l-estrużjoni tal-polistiren (PS-I) reżistenti għall-impatt.  
Preparazzjoni ta' kampjuni tat-test u determinazzjoni tal-proprjetajiet  
BS EN ISO 4014 - Boltijiet b'ras essagonali. Gradi tal-prodott A u B  
BS EN ISO 4016 - Boltijiet b'ras essagonali. Grad tal-prodott C.  
BS EN ISO 4018 - Viti b'ras essagonali. Grad tal-prodott C  
BS EN ISO 4032 - Skorfini regolari essagonali (stil 1). Gradi tal-prodott A u B  
BS EN ISO 4034 - skorfini regolari essagonali (stil 1). Grad tal-prodott C.  
BS EN ISO 898-1 - Proprjetajiet mekkaniċi ta' qfeli magħmula minn azzar tal-karbonju u azzar illigat. Boltijiet, viti u msiemer bi klassijiet speċifikati ta' proprjetajiet. Kamin oħxon u kamin irqiq  
BS EN ISO 9967 - Pajpijiet termoplastiċi. Determinazzjoni tal-creep ratio  
BS EN ISO 9969 6 - Pajpijiet termoplastiċi. Determinazzjoni tal-ebusija taċ-ċirku  
BS ISO 11922-1 - Pajpijiet termoplastiċi għall-ġarr ta' fluwidi. Dimensjonijiet u tolleranzi. Serje metrika  
BS EN ISO 13967 - Fittings termoplastiċi. Determinazzjoni tal-ebusija taċ-ċirku  
BS EN ISO 898-2 - Proprjetajiet mekkaniċi ta' qfeli magħmula minn azzar tal-karbonju u azzar illigat. Set screws u qfeli tal-kamin simili bi klassijiet ta' ebusija speċifikati. Kamin oħxon u kamin irqiq  
-  
CD521 - Disinn idrawliku ta' kanali u ħwienet tal-ilma tal-wiċċ tat-tarf tat-triq  
HA 105 - Issa ppubblikat bħala CD 527 Gandotti bla Samp  
HA 40 - Determinazzjoni ta' Kombinazzjonijiet tal-Pajp u l-Marqad għal Xogħlijiet tad-Drenaġġ  
HA 41 - Permeamtru għal Saffi tad-Drenaġġ tat-Triq  
HD 28 - Reżistenza Kontra ż-Żlieq [2015/102/UK]  
  
Serje 000 - - Introduzzjoni [2013/357/UK]  
Serje 100 - Preliminari [2013/359/UK]  
Serje 1100 - Imbarraturi, Passaġġi u Żoni Pavimentati  
Serje 1500 - Komunikazzjonijiet tal-Awtostrada [2016/273/UK]  
Serje 1700 - Konkrit strutturali [2014/082/UK & 2019/375/UK]  
Serje 2400 - Xogħol taċ-ċangar, Xogħol fuq il-blokok u Xogħol fuq il-ġebbla  
Serje 2500 - Strutturi Speċjali  
Serje 2600 - Mixxellanja  
Serje 600 - Xogħlijiet tal-art [2015/250/UK]  
Serje 800 - Bankini tat-Triq - Taħlitiet mhux Magħquda, tas-Siment u Taħlitiet Oħra Magħquda Idrawlikament [2015/100/UK]  
Serje 8000 - Installazzjoni bla trinka tad-Drenaġġ tal-Awtostrada u l-Kanali tas-Servizz  
Serje 9000 - Issa ppubblikat bħala sħarriġ tad-drenaġġ CS 551.  
  
MCHW Vol. 3 HCD Drenaġġ B - Tarf tad-Dettalji tal-Bankina  
MCHW Vol. 3 HCD Drenaġġ F - Drenaġġ  
  
1990/303/UK (SHW & NG)  
1993/118/UK (SHW, NG & HCD) emendi  
1994/221/UK (SHW, NG & HCD) emendi  
1996/072/UK (SHW, NG & HCD) emendi  
1990/312/UK (HCD)



EUROPEAN COMMISSION  
Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

12. -

13. Le

14. Le

15. -

16. Aspett OTK

Le - L-abbozz m'għandux impatt sinifikanti fuq il-kummerċ internazzjonali

Aspett SPS

Le - L-abbozz mhuwiex miżura sanitarja jew fitosanitarja

\*\*\*\*\*

Il-Kummissjoni Ewropea

Direttiva tal-Pont ta' kuntatt (UE) 2015/1535

Fax: +32 229 98043

email: [grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu](mailto:grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu)