AWTORITÀ MALTIJA GĦALL-KOMPETIZZJONI U L-AFFARIJIET TAL-KONSUMATUR

Bis-saħħa tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 22 tal-Att dwar l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (Kap. 510), l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (MCCAA) addottat l-i*Standards* Ewropej u internazzjonali, imħejjija taħt l-awspiċji tal-*European Committee for Standardization (CEN)*, l-*International Organization for Standardization (ISO)*, il-*European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC)* u l-*International Electrotechnical Commission (IEC)*, bħala *Standards* Nazzjonali Maltin. Għalhekk, barra li huma *standards* Ewropej u internazzjonali, l-MCCAA approvat u aċċettat dawn l-i*Standards* li issa għandhom *status* ta' *Standards* Nazzjonali mid-data ta' din il-pubblikazzjoni uffiċjali tal-Gvern.

Dettalji ta' dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu minn:

(standards@mccaa.org.mt)

Dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu mingħand l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Il-Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, *Website*: (http://www.mccaa.org.mt).

Is-26 ta' Ġunju, 2018

National Standard	National Standard
SM EN IEC 61249-2-47:2018	SM EN ISO 18187:2018
SM EN 62606:2013/A1:2017	SM EN 14041:2018
SM EN IEC 61076-3-119:2018	SM EN 1329-1:2014+A1:2018
SM EN IEC 62561-7:2018	SM EN 14511-1:2018
SM EN ISO 10993-16:2017	SM EN IEC 60810:2018
SM EN ISO 19399:2017	SM EN 2795:2018
SM EN 9223-104:2018	SM EN ISO 23537-1:2016/A1:2018
SM EN 50239:2018	SM EN ISO 18541-6:2018
SM EN 1306:2018	SM EN ISO 14118:2018
SM EN IEC 62820-2:2018	SM EN 1860-1:2013+A1:2017/AC:2017
SM EN ISO 7886-1:2018	SM EN ISO 10210:2017
SM EN ISO 4545-2:2018	SM EN ISO 7500-1:2018
SM EN ISO 505:2017	SM EN ISO 105-B03:2017
SM EN ISO 12944-3:2017	SM EN 16869:2017/AC:2018

MALTA COMPETITION AND CONSUMER AFFAIRS AUTHORITY

In exercise of the powers conferred by article 22 of the Malta Competition and Consumer Affairs Authority Act (Cap. 510), the Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) has adopted the following European and international Standards, prepared under the auspices of the European Committee for Standardization (CEN), the International Organization for Standardization (ISO), the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) and International Electrotechnical Commission (IEC), as Maltese National Standards. Therefore, in addition to being European and/or international Standards, the MCCAA has approved and endorsed these Standards which now have the status of National Standards as from the date of this Government official publication.

Details of these standards can be obtained from:

(standards@mccaa.org.mt)

These standards are available from the Malta Competition and Consumer Affairs Authority, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, Website: (http://www.mccaa.org.mt).

26th June, 2018

National Standard	National Standard
SM EN 1568-2:2018	SM EN 478:2018
SM CEN ISO/TS 21623:2018	SM EN 514:2018
SM EN 61784-3-13:2017	SM EN ISO 3175-2:2018
SM EN ISO 287:2017	SM EN IEC 62604-2:2018
SM CLC/TS 50654-1:2018	SM EN 1634-1:2014+A1:2018
SM EN 50588-4:2018	SM EN 50321-1:2018
SM EN 62561-5:2017	SM EN 17057:2018
SM EN ISO 6412-3:2018	SM EN ISO 11666:2018
SM EN 60153-4:2017	SM EN 15969-1:2017
SM CEN ISO/TS 19397:2018	SM EN 1307:2014+A2:2018
SM EN 474-1:2006+A5:2018	SM EN 61784-3-8:2017
SM EN 17053:2018	SM EN 748:2013+A1:2018
SM EN ISO 16092-1:2018	SM EN 353-1:2014+A1:2017
SM EN ISO 10960:2018	SM EN ISO 12944-6:2018

SM EN 17049:2018
SM EN ISO 26304:2018
SM EN 2222:2017
SM EN ISO 3183:2012/A1:2018
SM EN IEC 62613-1:2018
SM EN ISO 17601:2018
SM EN 62359:2011/A1:2018
SM EN IEC 60512-8-3:2018
SM EN ISO 12944-7:2017
SM EN 12013:2018
SM EN ISO 19448:2018
SM EN IEC 61869-11:2018
SM EN IEC 61249-2-45:2018
SM EN ISO 14253-1:2017
SM EN ISO 14688-1:2018
SM CEN/TR 16958:2017
SM EN ISO 10582:2018
SM EN 13493:2018
SM EN IEC 62271-110:2018
SM EN ISO 20957-10:2017
SM EN ISO 7668:2018
SM EN ISO 18830:2017
SM EN ISO 11986:2017
SM CWA 17253-2:2018
SM EN ISO 12944-2:2017
SM EN IEC 61340-4-3:2018
SM EN 60747-16-3:2002/A2:2017
SM EN 13077:2018
SM EN 63029:2017/AC:2018-02
SM EN ISO 11073-10424:2016/AC:2018
SM EN ISO 10545-3:2018
SM EN 14511-3:2018
SM EN 13655:2018
SM EN ISO 8654:2018
SM CEN/CLC Guide 10:2018
SM EN 60598-2-4:2018
SM EN 71-7:2014+A2:2018

SM EN ISO 4545-4:2018
SM EN 9223-100:2018
SM EN 50496:2018
SM CEN/TR 17179:2018
SM EN 14225-3:2017
SM EN 2137:2017
SM EN IEC 60749-26:2018
SM EN 2174:2017
SM EN 13362:2018
SM CEN/TR 17014-101:2018
SM EN ISO 16283-1:2014/A1:2017
SM EN 1648-1:2018
SM EN IEC 60068-2-52:2018
SM EN ISO 19023:2018
SM EN ISO 23900-1:2018
SM EN 12480:2018
SM EN 50571:2013/A1:2018
SM EN ISO 19085-6:2017
SM EN 55016-1-2:2014/A1:2018
SM EN IEC 62677-3-101:2018
SM EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018
SM EN 736-1:2018
SM EN ISO 15011-4:2018
SM EN ISO 19115-1:2014/A1:2018
SM EN 2135:2017
SM EN ISO 10619-2:2018
SM EN IEC 61190-1-3:2018
SM CEN ISO/TS 21719-2:2018
SM EN 1646-1:2018
SM EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

SM EN 13103-1:2017
SM EN 60947-5-1:2017
SM EN 50629:2015/A2:2018
SM EN IEC 61125:2018
SM EN 12274-5:2018
SM EN 61643-11:2012/A11:2018
SM EN 1364-2:2018

SM EN ISO 12944-5:2018
SM EN ISO 28706-3:2018
SM EN IEC 62559-3:2018
SM EN IEC 60051-8:2018
SM EN IEC 62613-2:2018
SM EN 14225-1:2017
SM EN ISO 4254-7:2017
SM EN 62841-3-4:2016/A11:2017
SM EN ISO 11126-10:2017
SM EN ISO 6507-1:2018
SM EN 1651:2018
SM EN 6064:2017
SM CEN/TR 17223:2018
SM EN 12014-2:2017
SM EN 63080:2017
SM EN ISO 20380:2017
SM EN IEC 62343-5-2:2018
SM EN 1648-2:2018
SM EN 60793-1-48:2017
SM EN IEC 62439-5:2018
SM EN IEC 60893-3-6:2004/A2:2018
SM EN ISO 10399:2018
SM CEN/TR 17015-101:2018
SM EN IEC 62439-3:2018
SM EN 62841-3-6:2014/A11:2017
SM EN ISO 20108:2017
SM EN ISO 11297-4:2018
SM EN 16719:2018
SM EN 9223-105:2018
SM EN 61400-25-5:2017

SM EN ISO 6507-2:2018
SM EN ISO 14044:2006/A1:2018
SM EN 61360-1:2017
SM EN ISO 7599:2018
SM EN IEC 60051-5:2018
SM EN 13445-1:2014/A2:2018
SM EN IEC 62969-1:2018

SM EN ISO 11130:2018
SM EN ISO 5165:2018
SM EN ISO 2081:2018
SM EN 50588-2:2018
SM EN IEC 62631-3-11:2018
SM CEN/TS 15119-1:2018
SM EN 16205:2013+A1:2018
SM EN ISO 7492:2018
SM EN ISO 11615:2017
SM EN IEC 62056-6-2:2018
SM EN 14511-2:2018
SM CLC/TS 50654-2:2018
SM EN 16668:2016+A1:2018
SM EN IEC 61204-7:2018
SM EN IEC 60598-2-17:2018
SM EN IEC 60370:2018
SM EN 4533-003:2017
SM EN 17098-2:2018
SM CEN ISO/TS 17969:2017
SM EN 13467:2018
SM EN 16785-2:2018
SM EN 13445-3:2014/A4:2018
SM EN ISO 12944-1:2017
SM EN 50570:2013/A1:2018
SM EN IEC 60794-1-22:2018
SM EN 61784-3-17:2017
SM EN 15773:2018
SM EN 62841-2-17:2017
SM EN 12274-2:2018
SM EN ISO 11737-1:2018

SM EN ISO 9017:2018
SM EN ISO 11981:2017
SM EN 17033:2018
SM EN ISO 19340:2017
SM EN ISO 11747:2012/A1:2018
SM EN ISO 8028:2018
SM EN IEC 60519-12:2018

SM EN 3475-605:2018
SM EN ISO 19901-2:2017
SM EN 1568-4:2018
SM EN 16579:2018
SM EN ISO 8442-9:2018
SM EN IEC 61076-2-111:2018
SM EN IEC 63044-3:2018
SM CWA 17239:2018
SM EN 13492:2018
SM EN 1431:2018
SM EN 12697-10:2017
SM EN IEC 61340-4-5:2018
SM EN 14511-4:2018
SM EN 60122-1:2002/A1:2018
SM EN IEC 63041-1:2018
SM EN ISO 3175-3:2018
SM EN ISO 4259-2:2017
SM CLC/TS 50083-2-3:2018
SM EN ISO 28017:2018
SM EN ISO 6270-1:2018
SM EN 62802:2017
SM EN IEC 61754-7-2:2018
SM EN ISO/IEC 17011:2017
SM EN ISO 13485:2016/AC:2018
SM EN 12999:2011+A2:2018
SM EN ISO 2819:2018
SM EN 62841-3-9:2015/A11:2017
SM EN 9223-101:2018
SM EN 60061-1:1993/A57:2018
SM EN 1309-3:2018
SM EN 12274-4:2018
SM EN IEC 62909-1:2018
SM EN ISO 4545-1:2018
SM EN ISO 14457:2017
SM EN 60310:2016/AC:2018-03
SM EN ISO 21533:2018
SM EN 12261:2018
SM EN IEC 61643-352:2018
SM EN 15004-9:2017
SM EN ISO 14889:2013/A1:2017
SM EN 50569:2013/A1:2018
SM EN 62056-8-5:2017/AC:2018-01
SM EN ISO 17450-4:2018
SM EN ISO 14114:2018
SM EN ISO 11295:2017
SM EN ISO 11616:2017
SM EN ISO 6270-2:2018
SM EN ISO 14853:2017
SM EN IEC 62561-2:2018
SM EN ISO 11296-4:2018
SM EN IEC 60512-15-2:2018
SM EN 13361:2018
SM EN ISO 13916:2017
SM EN ISO 945-1:2018
SM EN 17098-1:2018
SM EN 1116:2018
SM EN ISO 4545-3:2018
SM EN 50588-3:2018
SM EN 12274-6:2018
SM EN 62501:2009/A2:2017
SM EN ISO 23900-3:2018
SM EN ISO 11296-2:2018
SM EN IEC 60191-1:2018
SM EN ISO 20029-2:2018
SM EN 62453-302:2017
SM EN 477:2018
SM EN IEC 60749-12:2018
SM CEN/TS 17148:2018
SM EN 81-58:2018
SM EN 60598-1:2015/A1:2018
SM EN 13158:2018
SM EN 60061-3:1993/A54:2018
SM EN ISO 11133:2014/A1:2018
SM EN IEC 60793-1-47:2018
SM EN 3475-603:2018
SM EN ISO 15296:2018
SM EN 3475-604:2018
SM EN ISO 23900-2:2018
SM EN IEC 60099-5:2018
SM EN 60350-2:2018
SM EN 62351-7:2017
SM EN ISO 13918:2018
SM EN 62561-4:2017
SM EN 12274-1:2018
SM EN ISO 11363-2:2017
SM EN ISO 3887:2018
SM CWA 16390:2018
SM EN 4533-002:2017
SM EN 50364:2018
SM EN IEC/IEEE 65700:2018
SM EN ISO 8536-14:2018
SM EN 9223-102:2018
SM EN ISO 16001:2017
SM EN ISO 6571:2009/A1:2017
SM EN ISO 20957-8:2017
SM EN 16993:2018
SM EN 1436:2018
SM EN ISO 13408-2:2018
SM EN ISO 19085-3:2017
SM EN ISO 19679:2017
SM EN 62841-3-14:2017
SM EN ISO 13897:2018
SM EN 1177:2018
SM EN 62453-301:2009/A1:2017
SM EN 50631-1:2017
SM EN 16893:2018
SM EN 16962:2018
SM EN 12691:2018
SM EN ISO 15797:2018
SM EN 62453-309:2017
SM EN ISO 19225:2017
SM EN ISO 7393-2:2018
SM EN IEC 62919:2018
SM EN ISO 389-1:2018
SM EN 13399:2017
SM EN 1852-1:2018
SM EN IEC 60809:2015/A2:2018
SM EN 16964:2018
SM EN 15759-2:2018
SM EN 13368-3:2017
SM EN 15969-2:2017
SM EN ISO 21904-3:2018
SM EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
SM EN ISO 16407-1:2017
SM EN 14478:2017
SM EN 14932:2018
SM EN IEC 62822-3:2018
SM EN ISO 20029-1:2018
SM EN 15004-8:2017
SM EN 62232:2017
SM EN ISO 10619-1:2018
SM EN 13491:2018
SM CEN ISO/TS 14027:2018
SM EN 62841-2-1:2018
SM EN ISO 1825:2017
SM EN 16941-1:2018
SM CEN/ISO TR 16401-2:2018
SM EN ISO 19008:2018
SM EN IEC 60118-4:2015/A1:2018
SM EN ISO 14688-2:2018
SM EN 419212-2:2017
SM EN ISO 11296-1:2018
SM EN ISO 19157:2013/A1:2018
SM EN 62056-6-1:2017
SM EN ISO 3822-3:2018
SM EN ISO 17836:2017
SM EN ISO 17664:2017
SM EN ISO 20623:2018
SM EN 62841-3-1:2014/A11:2017
SM EN ISO 12944-8:2017
SM EN 13398:2017
SM EN ISO 544:2017

SM EN 61391-1:2006/A1:2017
SM EN IEC 60793-1-45:2018
SM EN ISO 26203-1:2018
SM CEN ISO/TS 21719-1:2018
SM EN 60068-2-69:2017/AC:2018-03
SM CEN ISO/TR 16401-1:2018
SM EN IEC 60099-8:2018
SM EN ISO/IEC 17025:2017
SM CLC/TR 50669:2017
SM EN 13634:2017
SM EN 1568-3:2018
SM EN IEC 61938:2018
SM EN ISO 6507-3:2018
SM EN ISO 16092-3:2018
SM EN 60669-1:2018
SM EN IEC 62828-2:2018
SM EN ISO 27830:2017
SM EN ISO 12944-4:2017
SM EN 14225-2:2017
SM EN ISO 20126:2012/A1:2018
SM EN ISO 20486:2018
SM EN 17034:2018
SM EN IEC 62554:2011/A1:2018
SM EN 13001-3-6:2018
SM EN IEC 62561-6:2018
SM EN 15004-7:2017
SM EN IEC 61869-10:2018
SM EN 50636-2-107:2015/A1:2018
SM EN 2667-2:2018
SM EN IEC 62148-1:2018
SM EN IEC 62024-1:2018
SM EN 4533-004:2018
SM EN 81-21:2018
SM EN ISO 8596:2018
SM CEN/CLC Guide 22:2018
SM EN IEC 62677-1:2018
SM EN 1794-1:2018
SM EN 60674-2:2017/AC:2018-01
SM EN 16965:2018
SM EN ISO 20485:2018
SM EN 1883:2018
SM EN 61000-6-5:2015/AC:2018-01
SM EN 16963:2018
SM EN 438-9:2017
SM EN IEC 60051-6:2018
SM EN ISO 15653:2018
SM EN ISO 6412-1:2018
SM HD 60364-5-52:2011/A11:2017
SM EN IEC 62731:2018
SM EN 9223-103:2018
SM EN 15654-1:2018
SM EN IEC 60728-3:2018
SM EN 60079-18:2015/A1:2017
SM EN 15004-10:2017
SM EN 12274-3:2018
SM EN ISO 80601-2-55:2018
SM EN ISO 11298-2:2018
SM EN 71-8:2018
SM EN 61400-25-1:2017
SM CWA 17253-1:2018
SM EN 1568-1:2018
SM EN 62884-2:2017
SM CLC/TR 50442:2018
SM EN ISO 294-5:2017
SM EN ISO 11746:2012/A1:2017
SM EN ISO 20701:2018
SM CEN/TR 15993:2018
SM EN 62841-3-10:2015/A11:2017
SM EN ISO 3210:2017
SM EN IEC 62933-2-1:2018
SM EN IEC 61804-2:2018
SM EN IEC 60051-7:2018
SM EN ISO 11363-1:2018
SM EN 2221:2017
SM EN ISO 10215:2018
SM EN 60061-2:1993/A53:2018
SM EN ISO 25110:2017
SM EN ISO 17892-7:2018
SM EN 4652-221:2017/AC:2018
SM EN 62948:2017
SM EN ISO 11297-2:2018
SM EN 62927:2017/AC:2018-01
SM EN 13207:2018
SM EN ISO 12944-9:2018
SM EN 479:2018
SM EN IEC 60238:2018
SM EN 15382:2018
SM EN ISO 10364:2018
SM EN 6041:2018
SM EN 4691-2:2018
SM EN IEC 61249-2-46:2018
SM EN ISO 17892-8:2018
SM EN IEC 60068-3-5:2018
SM EN ISO 6412-2:2018
SM EN IEC 61281-1:2018
SM EN IEC 62828-1:2018
SM EN IEC 62677-2:2018
SM EN ISO 16228:2018
SM EN ISO 14689:2018
SM EN 12953-4:2018
SM EN ISO 2812-4:2017
SM EN IEC 62677-3-102:2018
SM EN 13001-3-1:2012+A2:2018
SM EN ISO 19160-4:2017
SM EN ISO 14024:2018
SM EN ISO 4259-1:2017
SM EN ISO 15985:2017
SM EN IEC 60793-1-54:2018
SM EN ISO 11073-10427:2018
SM EN ISO 6507-4:2018
SM EN ISO 2931:2018
SM EN IEC 60230:2018
SM EN 62680-1-3:2017
SM EN 62271-101:2013/A1:2018
SM EN ISO 18311:2018
SM EN ISO 14644-15:2017
SM EN ISO 19085-8:2018
SM EN ISO 8099-1:2018
SM EN 16994:2018
SM EN IEC 60942:2018
SM EN 50562:2018
SM EN 17032:2018
SM EN ISO 17633:2018
SM EN ISO 2812-1:2017
SM EN 2119:2017
SM EN IEC 60068-3-6:2018
SM EN IEC 62688:2018
SM EN ISO 12138:2018
SM EN IEC 63041-2:2018
SM EN ISO 3175-1:2018
SM EN 1305:2018
SM EN ISO 16410-1:2017
SM EN ISO 10555-1:2013/A1:2017
SM EN 62271-100:2009/A2:2017/AC:2018-03
SM EN IEC 62271-110:2018/AC:2018-03
SM EN IEC 61643-331:2018
SM EN 62489-1:2010/A2:2018
SM EN ISO 22300:2018
SM EN 14460:2018
SM EN 131-3:2018
SM EN IEC 62443-4-1:2018
SM EN ISO 18674-3:2017
SM EN IEC 62386-332:2018

AWTORITÀ MALTIJA GĦALL-KOMPETIZZJONI U L-AFFARIJIET TAL-KONSUMATUR

Bis-saħħa tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 22 tal-Att dwar l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (Kap. 510), l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur (MCCAA) addottat l-i*Standards* Ewropej, imħejjija taħt l-awspiċji tal-*European Telecommunications Standards Institute (ETSI)*, bħala *Standards* Nazzjonali Maltin. Għalhekk, barra li huma *standards* Ewropej, l-MCCAA approvat u aċċettat dawn l-i*Standards* li issa għandhom *status* ta' *standards* Nazzjonali mid-data ta' din il-pubblikazzjoni uffiċjali tal-Gvern.

Dettalji ta' dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu minn:

(standards@mccaa.org.mt)

Dawn l-i*standards* jistgħu jinkisbu mingħand l-Awtorità Maltija għall-Kompetizzjoni u l-Affarijiet tal-Konsumatur, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, *Website*: (http://www.mccaa.org.mt).

Id-19 ta' Diċembru, 2017

MALTA COMPETITION AND CONSUMER AFFAIRS AUTHORITY

In exercise of the powers conferred by article 22 of the Malta Competition and Consumer Affairs Authority Act (Kap. 510), the Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) has adopted the following European Standards, prepared under the auspices of the European Telecommunications Standards Institute (ETSI), as Maltese National Standards. Therefore, in addition to being European, the MCCAA has approved and endorsed these Standards which now have the status of National Standards as from the date of this Government official publication.

Details of these standards can be obtained from:

(standards@mccaa.org.mt)

These standards are available from the Malta Competition and Consumer Affairs Authority, Triq Nazzjonali, Blata l-Bajda, Ħamrun, Malta.

Tel: (+356) 2395 2000, Fax: (+356) 2124 2406, Website: (http://www.mccaa.org.mt).

19th December, 2017

National Standard	**National Standard**	**National Standard**
SM EN 301 598:2018 Version 2.1.1	SM EN 300 176-1:2018 Version 2.3.1	SM EN 305 174-8:2018 Version 1.1.1
SM EN 303 980:2018 Version 1.1.1	SM EN 305 174-2:2018 Version 1.1.1	SM EN 303 454:2018 Version 1.1.1
SM ES 283 035:2018 Version 3.2.1	SM EN 305 200-2-1:2018 Version 1.1.1	SM EN 300 392-3-3:2018 Version 1.4.1
SM EN 300 718-1:2018 Version 2.1.1	SM EN 305 200-3-1:2018 Version 1.1.1	SM EN 302 054:2018 Version 2.2.1
SM EN 300 718-2:2018 Version 2.1.1	SM EN 305 174-1:2018 Version 1.1.1	