የኢትዮጵያ

ደረጃ

ES 3804-11:2021

ሁለተኛ ዕትም

XX-XX-2021

ስፖርት የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች መስፈርት፡ ክፍል 11-የጅምናዚየም ስፖርት

ICS:97

Published by Ethiopian Standards Agency
©ESA

መቅድም (foreword)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ በቴክኒክ ኮሚቴ (ቴኮ 96) በስፖርት መሳሪያዎችእና አቅርቦት ስር የስፖርት ማዝወተሪያ ስፍራ ላይ መሰረት አድረጎ በኢትዮጲያ ደረጃዎች ኤጀንሲ አማካኝነት የታተመ ነው።

የኢትዮጵያ ደረጃ ES 3804-1 አንቀፅ 16 (የጅምናዚየም ስፖርት) በዚህ ደረጃ ተተክቷል።

DRAFT

©ESA

የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች መስፈርት፡ ክፍል 11-የጅምናዚየም ስፖርት

1 ወሰን (scope)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ዓለም አቀፍ፣አህጉራዊ እና ሀገር አቀፍ የስፖርት ውድድሮችን ለማስተናገድ እና ለስልጠና የሚሆን ጅምናዚየም ስፖርት ማዘውተሪያ ዝርዝር መስፈርቶችን ያካተተ ነው፡፡

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ለማህበረሰብ አቀፍ ጅምናዚየም ስፖርት ማዘውተሪያ ማዘውተሪያ ስፍራዎችን ወይንም ለስልጠናና እና ለውድድር የማይውሉ ጅምናዚየም ስፖርት ማዘውተሪያዎችን አያካትትም፡፡

ይህ የኢትዮጵያ ደረጀ ነባር እና አዲስ የሚገነቡ ጅምናዚየም ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎችን ያካተተ ነው፡፡

2.ማጣቀሻ (Normative Reference)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ በውስጡ ያሉት ፅሁፎች የአለም አቀፍ ደረጃ ዝግጅት ማዕቀፍ የያዘ ሲሆን ማጣቀሻዎቹ ደግሞ ወቅታዊ ሆነው የታተሙ ናቸው፡፡

ES 3804-1፣ የሰፖርት ማዝወተሪያ ስፍራዎች ደረጃ

ES ISO 22965 Concrete - part 2 specification of constituent materials, production of concrete and compliance of concrete

3. የቃላት ትርጉም (Terms and Definitions)

ስፖርት

ስፖርት ማንኛውም ግለሰብ እድሜና ፆታ ሳይገድበው ጤንነቱን ለመጠበቅና ለመዝናናትአካሉን ለመገንባት አእምሮውን ለማበልፀግ እንዲሁም አቅሙንና ችሎታውን ለመመዘ ን በግሉ ወይም በጋራ በተደራጀና ባልተደራጀመልክ በማንኛውም ጊዜና ቦታ የሚያከናውነ ውን የተለያየ እንቅስቃሴ ያጠቃልላል፡፡

DRAFT

3.2

የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች

የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራ ማለት ማን ኛውም ህብረ ተሰብ በሚኖርበት፣በሚሰራበት፣ በሚማርበት፣ በሚዝናናበት፣ ወዘ ተ… አካባቢ የቀለም፣ የዘር ፣ የ ሀይማኖት፣ የፖለቲካ አመለካከት የፆታና የእድሜ ልዩነት ሳያደርግ ክልልና ድንበር ሳይወስነው ስፖርታዊ እንቅስቃሴዎች፣ ስልጠናዎችና ውድድሮች ለማከናወኛነት የሚያገለግል ስፍራ ሲሆን ዓለም አለማቀፍ ህግና ደንብ ተቀርፆላቸው የሚደራጁ መዝናኛዎችን ጭምር የሚያካትት ሥፍራ /ቦታ/ነ ው፡ ፡

4.መስፈርቶች

4. 1 አጠቃላይ የጅምናዚየም ስፖርት መስፈርቶች

4.1.1 ሁሉም ጅምናዚየም ስፖርት ሜዳዎች የቅድመ ግንባታ የህግ አግባብ ያሚሉ መሆን አለባቸው፡፡

4.1.2 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት የተሟላ መሰረተልማት መኖር ያለበት ሲሆን ለሶስተኛደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ እንደአስፈላጊነቱ የተሟላ መሰረተ ልማት ቢኖረው ይመረጣል፡፡

4.1.3 የአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት ልዩ ልዩ አገልግሎቶች መስጠት የሚችል ያለበት ሲሆን ለሶስተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት ደግሞ እንደአስፈላጊነቱ ልዩ ልዩ አገልግሎቶች መስጠት የሚችል ቢሆን ይመረጣል፡፡

4.1.4 ሁሉም ጅምናዚየም ስፖርት የመጫወቻ ሜዳ ያላቸው መሆን አለባቸው፡፡

4.1.5 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት የውስጥ መስመሮች እና የመወዳደሪያ ቁሳቁሶች የአለም አቀፍ ፌደሬሽን መስፈርትን ያሚሉ መሆን ያለባቸው ሲሆን ለሶስተኛደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት የውስጥ መስመሮች ደግሞ በግልፅ ሊታዩ ሆነው የተሰመሩ መሆን አለባቸው፡፡፡፡

4.1.6 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት የውጤት ማሳያ አሌክትሮኒክ ቦርድ መኖር ያለበት ሲሆን ለሶስተኛደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት ደግሞ የውጤት ማሳያ ቁጥርን በግልፅ ሊያሳይ የሚችል ከአካባቢ ቁሳቁስ የተሰራ ሊሆን ይችላል፡፡

4.1.7 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት ቪአይፒ መቀመጫ እና የመሸለሚያ ቦታ መኖር ያለበት ሲሆን የሶስተኛደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት ደግሞ ቪአይፒ መቀመጫ እና የመሸለሚያ ቦታ የማሟላት ግዴታ የለበትም፡፡

©ESA
DRAFT

4.1.8 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት የማማሟቂያ ስፍራ መኖር ያለበት ሲሆን የሶስተኛደረጃ ጅምናዚየም ስፖርት ደግሞ የማማሟቂያ ስፍራ የማሟላት ግዴታ የለበትም፡፡

4.2 ዝርዝር መስፈርት

ሰንጠረዥ 2፡-ጅምናዚም የሚከተሉትን ዝርዝር መስፈርቶች ማሟላት አለበት፡፡

ተ.ቁ	የስፖርት አይነት	1ኛ ደረጃ	2ኛ ደረጃ	3ኛ ደረጃ
4. 2 ዝርዝር መስፈርት	**ጅምናዚም**	**4.2.1 የቅድመ ግንባታ ሁኔታ** 4.2.1.1 ህጋዊ የሆነ የይዞታ ማረጋገጫ ካርታ ያለው መሆን አለበት 4.2.1.2 የግንባታ ዲዛይን የአፈር ጥናት መሰራት አለበት 4.2.1.3 ግንባታው የሚያርፍበት ቦታ ቢያንስ 15000ካ.ሜ መሆን አለበት 4.2.1.4 ቢያንስ 7250 ተመልካቾችን መያዝ የሚችል መሆን አለበት 4.2.1.5 መጸዳጃ ለተመልካች ቢያንስ ለወንድ 20 ለሴት 20 ለተጫዋቾች ቢያንስ 8 ለወንድ 8 ለሴት ሊኖር ይገባል ለቪአይፒ ለ ሴት 3 ለወንድ 3 4.2..1.6 ሁለት 4በ7 ሜ ሆነ የህክምና ክፍሎች ሁለት 3በ7 ሜ የሚዲያ ክፍሎች ያለው፣ 4.2.1.7 ሶስት የወንድ ሶስት የሴት 4በ 7ሜ የሆነ የዳኞች መቀየሪያ ክፍሎች እያንዳንዳቸው ቢያንስ 6 ሎከር ያላቸው እንዲሁም በተያያዥነት 3 ለሴት 3 ለወንድ መጸዳጃ ክፍሎች ያላቸው 4.2.1.8 ለጥንቃቄና ለደህነት የእሳት አደጋ ማጥፊያ ያለው፤ 4.2.1.9 ቢያንስ ከ20 በላይ የቪአይፒ መቀመጫ እና የሽልማት ስቴጅ ሊኖረው ይገባል 4.2.6.10 የተመልካቹን 10% የመኪና ማቆሚያ ያለው	**4.2.1 የቅድመ ግንባታ ሁኔታ** 4.2.1.1 ህጋዊ የሆነ የይዞታ ማረጋገጫ ካርታ ያለው መሆን አለበት 4.2.1.2 የግንባታ ዲዛይን የአፈር ጥናት መሰራት አለበት 4.2.1.3 ግንባታው የሚያርፍበት ቦታ ቢያንስ 10000 ካ.ሜ መሆን አለበት 4.2.1.4 ቢያንስ 2500 ተመልካቾችን መያዝ የሚችል መሆን አለበት 4.2.1.5 መጸዳጃ ለተመልካች ቢያንስ ለወንድ 10 ለሴት 10 ለተጫዋቾች ቢያንስ 5 ለወንድ 5 ለሴት ሊኖር ይገባል 4.2.1.6 ሁለት 3በ4 ሜ ሆነ የህክምና ክፍሎች ሁለት 3በ7 ሜ የሚዲያ ክፍሎች ያለው፣ 4.2.1.7 2 የወንድ 2 የሴት 3በ 7ሜ የሆነ የዳኞች መቀየሪያ ክፍሎች እያንዳንዳቸው ቢያንስ 4 ሎከር ያላቸው እንዲሁም በተያያዥነት 2 ለሴት 2 ለወንድ መጸዳጃ ክፍሎች ያላቸው 4.2.1.8 ለጥንቃቄና ለደህነት የእሳት አደጋ ማጥፊያ ያለው፤ 4.2.1.9 ቢያንስ ከ10 በላይ የቪአይፒ መቀመጫ እና የሽልማት ስቴጅ ሊኖረው ይገባል 4.2.6.10 የተመልካቹን 5% የመኪና	**4.2.1 የቅድመ ግንባታ ሁኔታ** 4.2.1.1 ህጋዊ የሆነ የይዞታ ማረጋገጫ ካርታ ያለው መሆን አለበት 4.2.1.2 የግንባታ ዲዛይን የአፈር ጥናት መሰራት አለበት 4.2.1.3 ግንባታው የሚያርፍበት ቦታ ቢያንስ 3000 ካ.ሜ መሆን አለበት 4.2.1.4 ቢያንስ 1000 ተመልካቾችን መያዝ የሚችል መሆን አለበት 4.2.1.5 መጸዳጃ ለተመልካች ቢያንስ ለወንድ 4 ለሴት 4 ለተጫዋቾች ቢያንስ 3 ለወንድ 3 ለሴት ሊኖር ይገባል 4.2.1.6 1 የወንድ 1 የሴት 3በ 7ሜ የሆነ የዳኞች መቀየሪያ ክፍሎች እያንዳንዳቸው ቢያንስ 2 ሎከር ያላቸው እንዲሁም በተያያዥነት 1 ለሴት 1 ለወንድ መጸዳጃ ክፍሎች ያላቸው 4.2.1.7 ለጥንቃቄና ለደህነት የእሳት አደጋ ማጥፊያ ያለው፤

DRAFT

			ማቆሚያ ሊኖረው ይገባል	
		4.2.2 የመሰረተ ልማት ሁኔታ 4.2.2.1 ደረጃውን የጠበቀ መንገድ ፣ ስልክ ውሃ እናመብራት መኖር አለበት	**4.2.2 የመሰረተ ልማት ሁኔታ** 4.2.2.1 ደረጃውን የጠበቀ መንገድ ፣ስልክ ውሃ እናመብራት መኖር አለበት	**4.2.2 የመሰረተ ልማት ሁኔታ** 4.2.2.1 መግቢያ መንገድ፣ውሃ እናመብራት፣ያለው መሆን አለበት
		4.2.3 ልዩ ልዩ አገልግሎቶች 4.2.3.1 ከ 6 እስከ 8 መቀየሪያ ክፍሎች ቢያንስ በአንድ ክፍል 20 ሎከር ያለው 4.2.3.2 የአካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ የመግቢያ እና የመውጫ እንዲሁም ወደመቀመጫ ስፍራ መሄጃ ያለው መሆን አለበት 4.2.3.3 የህክምና ማእከል፣የስብሰባ አዳራሽ፣ የሚዲያ ማእከል፣ዶፒንግ የምርመራ ማእከል፣ካፍቴሪያ እና ሱፐርማርኬት መኖር አለባቸው	**4.2.3 ልዩ ልዩ አገልግሎቶች** 4.2.3.1 ከ 4 እስከ 6 መቀየሪያ ክፍሎች ቢያንስ በአንድ ክፍል 10 ሎከር ያለው 4.2.3.2 የአካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ የመግቢያ እና የመውጫ እንዲሁም ወደመቀመጫ ስፍራ መሄጃ ያለው መሆን አለበት 4.2.3.3 የህክምና ማእከል፣የስብሰባ አዳራሽ፣የሚዲያ ማእከል፣ዶፒንግ የምርመራ ማእከል፣ካፍቴሪያ እና ሱፐርማርኬት መኖር አለባቸው	**4.2.3 ልዩ ልዩ አገልግሎቶች** 4.2.3.1 የአካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ የመግቢያ እና የመውጫ እንዲሁም ወደመቀመጫ ስፍራ መሄጃ ያለው መሆን አለበት
		4.2.4 የመጫወቻ ሜዳ እና ቁሳቁሶች 4.2.4.1 የእጅ ኳስ 4 የቮሊቦል እና 2 ቅርጫት ኳስ ሜዳ ለኖረው ይገባል 4.2.4.2 ከ 2 አስከ 2.5 ሜትር የተራራቁ ቢያንስ 60 አንፖል ቢያንስ በድምሩ 1000 ዋት መስጠት ሚችሉ መሆን አለበት 4.2.4.3 ከአጥር ግቢ ወደ ጅምናዚም የመግቢያ በሮች ለተመልካቾች ቢያንስ 6 ለቪአይፒ አንድ ለተጫዋቾች 2 መሆን አለበት 4.2.4.4 የመጫዎቻ ሜዳ ወለሉ ከሴንተቲክ ወይም ከጣውላ ሆኖ ከአለማቀፍ የጅምናዚየም ስታንዳርድን ጠበቀ መሆን አለበት መሆን ይኖርበታል፤ 4.2.4.5 የጣሪያው ከፍታ ቢያንስ 14 ሜትር ሊሆን ይገባል 4.2.4.6 ውስጥ የሙቀት መጠን ከ 25	**4.2.4 የመጫወቻ ሜዳ እና ቁሳቁሶች** 4.2.4.1 የእጅ ኳስ 2 የቮሊቦል እና 1 ቅርጫት ኳስ ሜዳ ሊኖረው ይገባል 4.2.4.1 ከ 2 አስከ 2.5 ሜትር የተራራቁ ቢያንስ 60 አንፖል ቢያንስ በድምሩ 1000 ዋት መስጠት ሚችሉ መሆን አለበት 6 ለቪአይፒ አንድ ለተጫዋቾች 2 መሆን አለበት 4.2.4.3 የመጫዎቻ ሜዳ ወለሉ ከሴንተቲክ ወይም ከፕላስቲክ ንጣፍ ሆኖ ከአለማቀፍ የጅምናዚየም ስታንዳርድን የጠበቀ መሆን አለበት መሆን ይኖርበታል፤ 4.2.4.4 የጣሪያው ከፍታ ቢያንስ 12 ሜትር ሊሆን ይገባል 4.2.4.5 ውስጥ የሙቀት መጠን ከ 25	**4.2.4 የመጫወቻ ሜዳ እና ቁሳቁሶች** 4.2.4.1 ለማንኛውም የቤት ውስጥ ውድድሮችን ማስተናገድ የሚችል 4.2.4.2 የውጤት ማሳያ ቁጥርን በግልፅ ሊያሳይ የሚችል ከካርቶን፣ከቦርድ 4.2.4.3 የመጫዎቻ ሜዳ ቢያንስ ኮንክሪት አስፓልት ሊሆን ይገባል 4.2.4.4 የጣሪያው ከፍታ ቢያንስ 10 ሜትር ሊሆን ይገባል

DRAFT

©ESA

		ድግሪ ሴልሺስ መብለጥ ከ16 ድግሪ ሴልሺየስ ማነስ የለበትም 4.2.4.7 የውጤት ማሳያ ኤሌክትሮኒክ ዲጂታል ቦርድ ለሁሉም ተመልካች በጉልህ የሚታይ ሆኖ መቀመጥ አለበት 4.2.4.8 አራቱንም መአዘናት ማሳየት የሚችል እና ጨዋታዎቹን ከተለያየ አንግሎች ማሳየት የሚችል የካሜራ ሲስተም ከ 6 ያላነሰ ያለው 4.2.4.9 የተሟላ የሳውንድ ሲስተም ያለው 4.2.4.10 የአካል ብቃት አንቅስቃሴ ሊያሰራ የሚችል 10 በ12 ሜ የሆነ ክፍል ያለው. 4.2.6.11 ቢያንስ 2 ትንንሽ የልምምድ ጅምናዚየሞች ያሉት	ድግሪ ሴልሺስ መብለጥ ከ16 ድግሪ ሴልሺየስ ማነስ የለበትም 4.2.4.6 የውጤት ማሳያ ኤሌክትሮኒክ ዲጂታል ቦርድ ለሁሉም ተመልካች በጉልህ የሚታይ ሆኖ መቀመጥ አለበት 4.2.4.7 አራቱንም መአዘናት ማሳየት የሚችል እና ጨዋታዎቹን ከተለያየ አንግሎች ማሳየት የሚችል የካሜራ ሲስተም ከ 6 ያላነሰ ያለው 4.2.4.8 የተሟላ የሳውንድ ሲስተም ያለው 4.2.4.9 የአካል ብቃት አንቅስቃሴ ሊያሰራ የሚችል 8 በ10 ሜ የሆነ ክፍል ያለው.	

DRAFT

የኢትዮጵያ የደረጃዎች ኤጀንሲ
Ethiopian Standards Agency

Organization and Objectives

The Ethiopian Standards Agency (ESA) is the national standards body of Ethiopia established in 2010 based on regulation No. 193/2010.ESA is established due to the restructuring of Quality and Standards Authority of Ethiopia (QSAE) which was established in 1998.

ESA's objectives are:-

- Develop Ethiopian standards and establish a system that enable to check whether goods and services are in compliance with the required standards,
- Facilitate the country's technology transfer through the use of standards,
- Develop national standards for local products and services so as to make them competitive in the international market.

Ethiopian Standards

The Ethiopian Standards are developed by national technical committees which are composed of different stakeholders consisting of educational Institutions, research institutes, government organizations, certification, inspection, and testing organizations, regulatory bodies, consumer association etc. The requirements and/ or recommendations contained in Ethiopian Standards are consensus based that reflects the interest of the TC representatives and also of comments received from the public and other sources. Ethiopian Standards are approved by the National Standardization Council and are kept under continuous review after publication and updated regularly to take account of latest scientific and technological changes.
Orders for all Ethiopian Standards, International Standard and ASTM standards, including electronic versions, should be addressed to the Documentation and Publication Team at the Head office and Branch (Liaisons) offices. A catalogue of Ethiopian Standards is also available freely and can be accessed in from our website.

ESA has the copyright of all its publications. No part of these publications may be reproduced in any form without the prior permission in writing of ESA.

International Involvement
ESA, representing Ethiopia, is a member of the International Organization for Standardization (ISO), and Codex Alimentarius Commission (CODEX). It also maintains close working relations with the International Electro-technical Commission (IEC) and American Society for Testing and Materials (ASTM).It is a founding member of the African Regional Organization for standardization (ARSO).

More Information?
Contact us at the following address.
The Head Office of ESA is at Addis Ababa.

☎ 011- 646 06 85, 011- 646 05 65
011-646 08 80
✉ 2310 Addis Ababa, Ethiopia
E-mail: info@ethiostandards.org,
Website: www.ethiostandards.org

Standard Mark

DRAFT