

የኢትዮጵያ

ደረጃ

ES 3804-7:2021

ሁለተኛ ዕቅድ

XX-XX-2021

የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች መስፈርት-ክፍል 7: የቴኒስ ስፖርት ሜዳ /Tennis court/

ICS:97

Published by Ethiopian Standards Agency
©ESA



መቅድም (foreword)

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ በቴክኒክ ኮሚቴ (ቴኮ 96) በስፖርት መሳሪያዎች እና አቅርቦት ስር የስፖርት ማዘወተሪያ ስፍራ ላይ መሰረት አድረጎ በኢትዮጵያ ደረጃዎች ኤጀንሲ አማካኝነት የታተመ ነው።

የኢትዮጵያ ደረጃ ES 3804-1 አንቀጽ 11 (የቴኒስ ስፖርት ማዘወተሪያ ሜዳ) በዚህ ደረጃ ተተክቷል።

የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች መስፈርት-ክፍል 7: የቴኒስ ስፖርት ሜዳ /Tennis court/

1. ወሰን

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

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ለማህበረሰብ አቀፍ የእግር ኳስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎችን ወይም ለስልጠናና እና ለውድድር የማይውሉ የቴኒስ ማዘውተሪያ ሜዳዎችን አያካትትም።

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ነባር እና አዲስ የሚገነቡ የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ ሜዳዎችን ያካተተ ነው።

2. ማጣቀሻ ሰነድ

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

ES 3808-1፣ የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች ደረጃ

3. የቃላት ትርጉም

በ ES 3808-1 ከተቀመጡት ትርጉሞች በተጨማሪ እነዚህ የቃላት ትርጉሞች ለዚህ ደረጃ ጥቅም ላይ ይውላሉ

3.1

የቴኒስ ስፖርት ሜዳ /Tennis court/

ለውድድር ተብሎ የተዘጋጀ የቴኒስ ጨዋታ ውድድር የሚካሄድበት የአራት መዘዝ ቅርጽ ያለው በመሀሉ ላይ መረብ ዝቅ ብሎ የተዘረጋበት ቦታ ነው
the venue where the sport of tennis is played. It is a firm rectangular surface with a low net stretched across the centre

4. አጠቃላይ መስፈርቶች

አንድ ለውድድር እና ለስልጠና የሚሆን የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራ ወደ ግንባታ ከመግባቱ በፊት የሚከተሉትን መስፈርቶች ማሟላት ይኖርበታል

4.1. የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራው የሚገነባበት ቦታ ለትራንስፖርት ምቹ የሆነ መሆን አለበት

4.2. የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራው የሚገነባበት ቦታ በአቅራቢያው የፈሳሽ ቆሻሻ ማስወገጃ መስመር ያለው መሆን አለበት

4.3. የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራው የሚገነባበት ቦታ ከአየር በካይ ፋብሪካዎች የራቀ መሆን አለበት

4.4. የግንባታ ቦታው ከከተማው መሪ ፕላን ጋር የተጣጣመ መሆኑን ማረጋገጥ አለበት

4.5. የአደጋ ጊዜ ተሽከርካሪዎችን ማንቀሳቀስ የሚችል ክፍት ቦታ ማዘጋጀት የሚችል መሆን አለበት

- 4.6. ከሚመለከተው ብሔራዊ ፌዴሬሽን ለመገንባት የተዘጋጁ መስፈርቶችን ያሟላ መሆን አለበት
- 4.7. ከሚመለከተው ባለስልጣን የባለቤትነት ማረጋገጫ እና የግንባታ ፍቃድ ማውጣት ይኖርበታል
- 4.8. አገልግሎቱን ታሳቢ ያደረገ እና በሚመለከተው ባለስልጣን የጸደቀ ዲዛይን የተዘጋጀለት መሆን ይኖርበታል
- 4.9. የቅድመ ግንባታ ጥናት/feasibility study/ አካሂዶ ተቀባይነት ያገኘ መሆን አለበት
- 4.10. የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ የተመልካች መቀመጫዎች ከተጫዋቾቹ ግራና ቀኝ ብቻ መሆን አለባቸው
- 4.11. የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ የሚዳው አቀማመጥ እና ልኬቶች በስዕል 1 ላይ በተገለጸው መሰረት መሆን አለበት

5. ዝርዝር መስፈርቶች

ለውድድር እና ለስልጠና የሚሆን የቴኒስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራ በሰንጠረዥ 1 የተገለጹትን መስፈርቶች ማሟላት ይኖርበታል

ሰንጠረዥ 1: የቴኒስ ስፖርት ሜዳ /Tennis court/ ዝርዝር መስፈርት

ተ.ቁ.	መስፈርቶች	ደረጃ አንድ	ደረጃ ሁለት	ደረጃ ሶስት
1.	የቴኒስ ሜዳው እና ለስፖርቱ የሚያስፈልጉ አገልግሎቶችን መያዝ የሚችል የቦታ ስፋት	13000	7000 ካ.ሜ.	2000 ካ.ሜ
2.	በአንድ ጊዜ ማቆም የሚችለው የመኪና ብዛት	500	50	20
3.	የአንድ ቴኒስ የመጫወቻ ሜዳ /tennis court/ ስፋት	23.77 ሜትር በ10.97 ሜትር	23.77 ሜትር በ10.97 ሜትር	23.77 ሜትር በ10.97 ሜትር
4.	የአለም አቀፉን ፌዴሬሽን መስፈርት ያሟሉ በአንድ ላይ ሊኖረው የሚገባ የመወዳደሪያ ሜዳ ብዛት	ቢያንስ 5 የመጫወቻ ሜዳ	ቢያንስ 3 የመጫወቻ ሜዳ	ቢያንስ 1 የመጫወቻ ሜዳ
5.	እያንዳንዳቸው ማስተናገድ የሚችሉት የተመልካች ብዛት	ቢያንስ 5000 ተመልካቾችን	ቢያንስ 500 ተመልካቾችን	ቢያንስ 200 ተመልካቾችን
6.	የመጫወቻ ሜዳው ወለል መሰራት ያለበት	በጠንካራ አስፋልት/asphalt court/ ወይም በጠንካራ ሽክላ/clay court /	በጠንካራ አስፋልት/asphalt court/ ወይም በጠንካራ ሽክላ/clay court /	በጠንካራ አስፋልት/asphalt court/ ወይም በጠንካራ ሽክላ/clay court / ወይም በሌላ ምቹ ቁስ
7.	የመጫወቻ ሜዳው ዙሪያ አጥር	4ሜትር ከፍታ ባለው የሽቦ መክለል አለበት	4ሜትር ከፍታ ባለው የሽቦ መክለል አለበት	4ሜትር ከፍታ ባለው የሽቦ መክለል አለበት
8.	የውጤት መመዝገቢያ	አራት መመዝገቢያ ማሸን በየሜዳው ጠርዝ አለምአቀፉ ፌዴሬሽን መስፈርት መሰረት መቀመጥ አለባቸው	አራት መመዝገቢያ ማሸን በየሜዳው ጠርዝ አለምአቀፉ ፌዴሬሽን መስፈርት መሰረት መቀመጥ አለባቸው	መመዝገቢያ ካርድ ያለው
9.	የቴኒስ ሜዳ መብራት	በአለምአቀፉ ፌዴሬሽን	በአለምአቀፉ ፌዴሬሽን	

		መስፈርት መሰረት ሆኖ ቢያንስ 500Lux	መስፈርት መሰረት ሆኖ ቢያንስ 500Lux	
10.	የተወዳዳሪዎች መቀመጫ ብዛት	ሁለት	ሁለት	ሁለት
11.	አካል ጉዳተኞችን በተመለከተ	ሁሉም አገልግሎቶች ታሳቢ ያደረጉ መሆን አለባቸው	ሁሉም አገልግሎቶች	ታሳቢ ያደረጉ መሆን አለባቸው
	ተጨማሪ አገልግሎቶች			
12.	ለተጫዋቾች መፀዳጃ ቤት	ቢያንስ 8 የወንዶች እና 8 የ ሴቶች፤	ቢያንስ 4 የ ወን ድ 4 የ ሴት	ቢያንስ 3 የ ወንድ 3 የ ሴት
13.	መታጠቢያ	ቢያንስ 8 የ ወን ድ 8 የ ሴት	ቢያንስ 5 የ ወን ድ 5 የ ሴት	ቢያንስ 3 የ ወንድ 3 የ ሴት
14.	ኢምፓየር እና የዳኛ መቀመጫ	ለእያንዳንዱ ሜዳ ሁለት፤ ሁለት	ለእያንዳንዱ ሜዳ ሁለት፤ ሁለት	ለእያንዳንዱ ሜዳ ሁለት፤ ሁለት
15.	የተጫዋቾች ንብረት እና የመጫወቻ መሳሪያዎችን ማስቀመጫ ቦታ/store/	ሊኖረው ይገባል	ሊኖረው ይገባል	ሊኖረው ይገባል
16.	ለተመልካቾች መጸዳጃ ቤት	ቢያንስ 50 ለሁለቱም ጾታ በእያንዳንዱ ሜዳ መኖር አለበት	ቢያንስ 10 ለሁለቱም ጾታ በእያንዳንዱ ሜዳ መኖር አለበት	ቢያንስ 10 ለሁለቱም ጾታ በእያንዳንዱ ሜዳ መኖር አለበት
17.	ጽ/ቤት እና አዳራሽ	ሊኖረው ገባል	ሊኖረው ገባል	አነስተኛ ሊኖረው ገባል
18.	የሚዲያ ማዕከል እና ካፌና ፊስቶራንት ያለው	ሊኖረው ገባል	ሊኖረው ገባል	የፈጣን ምግቦች መሸጫ ቦታ ያለው
19.	የድምጽ ማሰራጫ/sound system/	ሊኖረው ገባል	ሊኖረው ገባል	-
20.	የድንገተኛ እርዳታ መስጫ	ክሊኒክ ያለው	ቦታ ያለው	ቦታ ያለው
	የቤት ውስጥ ማዘውተሪያ ሲሆን			
21.	የጣሪያው ከፍታ	9 ሜትር	9 ሜትር	9 ሜትር
22.	የተመልካች የመያዝ አቅም	ከ2000-4000ሰው	ቢያንስ 200-ሰው	ቢያንስ 100 ሰው
23.	መጸዳጃ ቤት ለተመልካቾች	ቢያንስ 20	ቢያንስ 10	ቢያንስ 5

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 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