

የኢትዮጵያ

ደረጃ

ES 3804-10:2021

ሁለተኛ ዕቅድ

XX-XX-2021

የስፖርት ማዘወተሪያ ስፍራዎች መስፈርት-ክፍል^{ፕፕ} : ēÚı æU UżM® < ĝ

ICS:97

Published by Ethiopian Standards Agency
©ESA



ES 3804-10:2021

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, ሆዕፍ 7 (፬ኛው ፋይል) በዚህ ደረጃ ተተክቷል።

የስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎች መስፈርት- ክፍል 10: የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ

1. ወሰን (scope)

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

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ለማህበረሰብ አቀፍ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ ማዘውተሪያ ስፍራዎችን ወይም ለስልጠናና እና ለውድድር የማይውሉ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ ማዘውተሪያዎችን አያካትትም።

ይህ የኢትዮጵያ ደረጃ ነባር እና አዲስ የሚገነቡ የእጅ ኳስ ስፖርት ማዘውተሪያ ስፍራዎችን ያካተተ ነው።

2. ማጣቀሻ (Normative Reference)

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

ES 3804-1፣ የስፖርት ማዘውተሪያ 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)

በES 3804-1 ከተቀመጡት ትርጉሞች በተጨማሪ እነዚህ የቃላት ትርጉሞች ለዚህ ደረጃ ጥቅም ላይ ይውላሉ።

3.1

ስፖርት

ስፖርት ማንኛውም ግለሰብ እድሜና ያታ ሳይገድበው ጤንነቱን ለመጠበቅና ለመዝናናት አካሉን ለመገንባት አእምሮውን ለማበልፀግ እንዲሁም አቅሙንና ችሎታውን ለመመዘን በግሉ ወይም በጋራ በተደራጀና ባልተደራጀ መልክ በማንኛውም ጊዜና ቦታ የሚያከናውን ውን የተለያየ እንቅስቃሴ ያጠቃልላል።

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 ሳይወሰነው ስፖርታዊ እንቅስቃሴዎች፣ ስልጠናዎችና ውድድሮች ለማካናወጥ የሚያገለግል ስፍራ ሲሆን ዓለም አለማቀፍ ህግና ደንብ ተቀርቦላቸው የሚደራጁ መዝናኛዎችን ጭምር የሚያካትት ሥፍራ /ቦታ/ ነው፡፡

4. መስፈርቶች

4. 1 አጠቃላይ የእጅ ኳስ ስፖርት መስፈርቶች

4.1.1 ሁሉም የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳዎች የቅድመ ግንባታ የህግ አግባብ ያሟሉ መሆን አለባቸው፡፡

4.1.2 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ የተሟላ መሰረተልማት መኖር ያለበት ሲሆን ለሶስተኛደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ

እንደአስፈላጊነቱ የተሟላ መሰረተ ልማት ቢኖረው ይመረጣል፡፡

4.1.3 የአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ ልዩ ልዩ አገልግሎቶች መስጠት የሚችል ያለበት ሲሆን ለሶስተኛደረጃ የእጅ ኳስ

ስፖርት ሜዳ ደግሞ እንደአስፈላጊነቱ ልዩ ልዩ አገልግሎቶች መስጠት የሚችል ቢሆን ይመረጣል፡፡

4.1.4 ሁሉም የእጅ ኳስ ሜዳዎች የመጫወቻ ሜዳ ያላቸው መሆን አለባቸው፡፡

4.1.5 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ የእጅ ኳስ ሜዳዎች የውስጥ መስመሮች እና የመወዳደሪያ ቁሳቁሶች የአለም አቀፍ ፌዴሬሽን

መስፈርትን ያሟሉ መሆን ያለባቸው ሲሆን ለሶስተኛደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ የውስጥ መስመሮች ደግሞ በግልፅ ሊታዩ ሆነው

የተሰመሩ መሆን አለባቸው፡፡፡፡

4.1.6 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳዎች የውጤት ማሳያ አሌክትሮኒክ ቦርድ መኖር ያለበት ሲሆን ለሶስተኛደረጃ

የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ ደግሞ የውጤት ማሳያ ቁጥርን በግልፅ ሊያሳይ የሚችል ከአካባቢ ቁሳቁስ የተሰራ ሊሆን ይችላል፡፡

4.1.7 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳዎች ቪዲዮ መቀመጫ እና የመሸለሚያ ቦታ መኖር ያለበት ሲሆን የሶስተኛደረጃ

የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ ደግሞ ቪኦሌት መቀመጫ እና የመሸለሚያ ቦታ የማሟላት ግዴታ የለበትም፡፡

4.1.8 ለአንደኛና ሁለተኛ ደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳዎች የማማሟቂያ ስፍራ መኖር ያለበት ሲሆን የሶስተኛደረጃ የእጅ ኳስ ስፖርት ሜዳ

ደግሞ የማማሟቂያ ስፍራ የማሟላት ግዴታ የለበትም፡፡

4.2 ዝርዝር መስፈርት

ሰንጠረዥ1:-የእጅ ኳስ ስፖርት መወዳደሪያ ስፍራ የሚከተሉትን ዝርዝር መስፈርቶች ማሟላት አለበት፡፡

ተ.ቁ	የስፖርት አይነት	1ኛ ደረጃ	2ኛ ደረጃ	3ኛ ደረጃ
4. 2 ዝርዝር መስፈርት	እጅ ኳስ	4.2.1 የቅድመ ግንባታ ሁኔታ 4.2.1.1 ህጋዊ የሆነ የይዞታ ማረጋገጫ ካርታ ያለው 4.2.1.2 የግንባታ ዲዛይን የአፈር ጥናት መሰራት አለበት 4.2.1.3 ግንባታው የሚያርፍበት ቦታ ቢያንስ 10000 ካሜ መሆን አለበት 4.2.1.4 ከ7000- 10000 ተመልካቾችን መያዝ የሚችል መሆን አለበት 4.2.1.5 መሰረታዊ አገልግሎቶች የመታጠቢያ ክፍሎች፤ ✚ ለተጫዋቾች 2በ1ሜ የሆኑ ለሴት 20 ለወንድ 20 ለዳኞች ለወንድ 2 ለሴት 2 ❖ ሃያ ሰው የሚይዝ 4በ8 ሜትር የሆነ 4 የልብስ መቀየሪያ ክፍሎች በውስጡ ቢያንስ 20 ሎክሮች ያለው መሆን አለበት፤ ❖ የመፀዳጃ ክፍሎች፤ ✚ ለተመልካች 20 ለሴት 20 ለወንድ ✚ ለተጫዋቾች ለወንድ 5 ለሴት 5 ✚ ለቪኦሌፒ ለወንድ 2 ለሴት 2 ❖ የህክምና ክፍሎች	4.2.1 የቅድመ ግንባታ ሁኔታ 4.2.1.1 ህጋዊ የሆነ የይዞታ ማረጋገጫ ካርታ ያለው 4.2.1.2 የግንባታ ዲዛይን የአፈር ጥናት መሰራት አለበት 4.2.1.3 ግንባታው የሚያርፍበት ቦታ ከ7000 ካሜ ያላነሰ መሆን አለበት 4.2.1.4 ቢያንስ 5000 ተመልካቾችን መያዝ የሚችል መሆን አለበት 4.2.1.5 መሰረታዊ አገልግሎቶች የመታጠቢያ ክፍሎች፤ ✚ ለተጫዋቾች 2በ1ሜ የሆኑ ለሴት 10 ለወንድ 10 ለዳኞች ለወንድ 1 ለሴት 1 ያለው መሆን አለበት፤ ❖ ሃያ ሰው የሚይዝ 4በ8 ሜትር የሆነ 2 የልብስ መቀየሪያ ክፍሎች በውስጡ ቢያንስ 20 ሎክሮች ያለው መሆን አለበት፤	4.2.1 የቅድመ ግንባታ ሁኔታ 4.2.1.1 ህጋዊ የሆነ የይዞታ ማረጋገጫ ካርታ ያለው መሆን አለበት 4.2.1.2 የግንባታ ዲዛይን መሰራት አለበት 4.2.1.3 ግንባታው የሚያርፍበት ቦታ ከ2000 ካሜ ያላነሰ መሆን አለበት 4.2.1.4 ቢያንስ 1500 ተመልካቾችን መያዝ የሚችል መሆን አለበት 4.2.1.5 የመፀዳጃ ክፍሎች፤- ✚ ለተመልካች 3 ለሴት 3 ለወንድ ✚ ለተጫዋቾች ለወንድ 2 ለሴት 2

		404 የሆኑ 2ክፍሎች ያሉት መሆን አለበት ❖ የሚዲያ ክፍሎች፣ 307 የሆነ አንድ ክፍል ያለው መሆን አለበት፤ ❖ የውድድር አመራር ክፍሎች 405 የሆኑ 4ክፍሎች ያሉት መሆን አለበት ❖ ለጥንቃቄና ለድህነት የእሳት አደጋ ማጥፊያ ያለው ያለው መሆን አለበት፤ ❖ ስቶር 405 መሆን አለበት፤ ❖ ቢያንስ አምስት 404 ሜትር የሆነ ልዩ ልዩ የአስተዳደር ክፍሎች ያሉት ሊኖረው ይገባል ❖ ቢያንስ 20 የቪዲዮ ማቆሚያ እና የሽልማት ስቴጅ ሊኖረው ይገባል	❖ የመፀዳጃ ክፍሎች፣ ✚ ለተመልካች 10 ለሴት 10 ለወንድ ያለው መሆን አለበት፤ ✚ ለተጫዋቾች ለወንድ 2 ለሴት 2 ያለው መሆን አለበት፤ ✚ ለቪዲዮ ለወንድ 1 ለሴት 1 ያለው መሆን አለበት፤ ❖ የህክምና ክፍሎች 404 የሆነ 1 ክፍል ያለው መሆን አለበት ❖ የሚዲያ ክፍሎች፣ 305 የሆነ አንድ ክፍል ያለው መሆን አለበት፤ ❖ የውድድር አመራር 405 የሆኑ 2 ክፍሎች ያሉት መሆን አለበት ❖ ለጥንቃቄና ለድህነት የእሳት አደጋ ማጥፊያ ያለው ያለው መሆን አለበት፤ ❖ ስቶር 405 የሆነ አንድ ክፍል ያለው ያለው መሆን አለበት፤ ❖ ቢያንስ ሶስት 404 ሜትር የሆነ ልዩ ልዩ የአስተዳደር ክፍሎች ያሉት ሊኖረው	
--	--	---	--	--

			ይገባል	
			❖ ቢያንስ 10 የቪ.አይ.ፒ መቀመጫ እና የሽልማት ስቴጅ ሊኖረው ይገባል	
	4.2.2 የመሰረተ ልማት ሁኔታ 4.2.2.1 ደረጃውን የጠበቀ እና ዲዛይኑን ታሳቢ ያደረገ መንገድ፣ ፤ስልክ ውሃ እና መብራት መኖር አለበት 4.2.2.2 በቂ የፍሳሽ ማስወገጃ ያለው መሆን አለበት	4.2.2 የመሰረተ ልማት ሁኔታ 4.2.2.1 ደረጃውን የጠበቀ እና ዲዛይኑን ታሳቢ ያደረገ መንገድ፣ ፤ስልክ ውሃ እና መብራት መኖር አለበት 4.2.2.1 በቂ የፍሳሽ ማስወገጃ ያለው መሆን አለበት	4.2.2 የመሰረተ ልማት ሁኔታ 4.2.2.1 መግቢያ መንገድ፣ውሃ ያለው መሆን አለበት	
	4.2.3 ልዩ ልዩ አገልግሎቶች 4.2.3.1 5% የተመልካቹ መኪና ማቆም የሚችል መሆን አለበት 4.2.3.2 የአካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ የመግቢያ እና የመውጫ እንዲሁም ወደመቀመጫ ስፍራ መሄጃ ያለው መሆን አለበት 4.2.3.3 የህክምና እና ዶፒንግ የምርመራ ማእከል 504 የሆነ 2 ክፍሎች ያሉት 4.2.3.4 የስብሰባ አዳራሽ 9016 የሆነ 4.2.3.5 አንድ የሚዲያ ማእከል፣ 403 የሆነ 4.2.3.6 አንድ ካፍቴሪያ 7010 ሜትር የሆነ ያለው መሆን አለበት፣ 4.2.3.7 ሁለት ሱፐርማርኬት	4.2.3 ልዩ ልዩ አገልግሎቶች 4.2.3.1 ቢያንስ 2% የተመልካቹ መኪና ማቆም የሚችል መሆን አለበት 4.2.3.2 የአካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ የመግቢያ እና የመውጫ እንዲሁም ወደመቀመጫ ስፍራ መሄጃ ያለው መሆን አለበት 4.2.3.3 የህክምና እና ዶፒንግ የምርመራ ማእከል 504 የሆነ አንድ ክፍል ያለው 4.2.3.4 የስብሰባ አዳራሽ 7010 የሆነ ያለው መሆን አለበት፣ 4.2.3.5 አንድ የሚዲያ ማእከል፣ 403 የሆነ መሆን አለበት፣	4.2.3 ልዩ ልዩ አገልግሎቶች 4.2.3.1 የአካል ጉዳተኞችን ታሳቢ ያደረገ የመግቢያ እና የመውጫ እንዲሁም ወደመቀመጫ ስፍራ መሄጃ ያለው መሆን አለበት	

		መኖር አለባቸው 4.2.3.8 ቢያንስ 3በ2 ሜትር የሆነ 4 ክፍሎች ያሉት ትኬት መቁረጫ መኖር አለበት	4.2.3.6 ቢያንስ አንድ ካፍቴሪያ 7በ10 ሜትር የሆነ 4.2.3.7 አንድ ሱፐርማርኬት መኖር አለበት 4.2.3.8 ቢያንስ 3በ2 ሜትር የሆነ ክፍሎች ያሉት ትኬት መቁረጫ መኖር አለበት	
		4.2.4 የመጫወቻ ሜዳ እና ቁሳቁሶች 4.2.4.1 40 ሜትር በ 20 ሜትር ሆኖ የውጥ መስመሮች በአለማቀፍ እጅ ኳስ ፌዴሬሽን መስፈርት መሰረት መሰመር አለበት:: 4.2.4.2 የመጫወቻ ሜዳ ወለሉ ከሴንቲቴክ ወይም ከፕላስቲክ ንጣፍ ሆኖ ከአለማቀፍ እጅ ኳስ ፌዴሬሽን መስፈርትን ባሟላ መልኩ የተሰራ መሆን ይኖርበታል፤ 4.2.4.3 ከ1700-2000 ዋት ያለው በየማእዘኑ የሚተከል መብራት መኖር አለበት 4.2.4.4 የውጤት ማሳያ ኤሌክትሮኒክ ዲጂታል ቦርድ ለሁሉም ተመልካች በጉልህ የሚታይ ሆኖ መቀመጥ አለበት 4.2.4.5 የተሟላ የተቀያሪዎችመቀመጫ እንዲሁም የዳኞችመቀመጫ እና ጠረጴዛ መኖር አለበት 4.2.4.6 የጎል ቋሚ ፣ አግዳሚና መረብ አለም አቀፍ የእጅ ኳስ ፌዴሬሽን መስፈርት ያሟሉ መሆን አለባቸው	4.2.4 የመጫወቻ ሜዳ እና ቁሳቁሶች 4.2.4.1 40 ሜትር በ 20 ሜትርሆኖ የውጥ መስመሮች በአለማቀፍ በአለማቀፍ እጅ ኳስ ፌዴሬሽን መስፈርት መሰረት መሰመር አለበት፡ 4.2.4.2 የመጫወቻ ሜዳ ወለሉ ከሴንቲቴክ ፣ከፕላስቲክ ንጣፍ ወይም ኮንክሪት ከአለማቀፍ እጅ ኳስ ፌዴሬሽን ወይም ES ISO 22965 መስፈርትን ባሟላ መልኩ የተሰራመሆን ይኖርበታል:: 4.2.4.3 ከ1700-2000 ዋት ያለው በየማእዘኑ የሚተከል መብራት መኖር አለበት 4.2.4.4 የውጤት ማሳያ ኤሌክትሮኒክ ዲጂታል ቦርድ ለሁሉም ተመልካች የሚታይ ሆኖ መቀመጥ አለበት 4.2.4.5 የተሟላ የተቀያሪዎችመቀመጫ እንዲሁም የዳኞችመቀመጫ እና ጠረጴዛ መኖር አለበት 4.2.4.6 የጎል ቋሚ ፣ አግዳሚና መረብ አለም አቀፍ የእጅ ኳስ ፌዴሬሽን መስፈርት ያሟሉ መሆን	4.2.4 የመጫወቻ ሜዳ እና ቁሳቁሶች 4.2.4.1 40 ሜትር በ 20 ሜትርሆኖ የውጥ መስመሮች በአለማቀፍ እጅ ኳስ ፌዴሬሽን መስፈርት መሰረት መሰመር አለበት:: 4.2.4.2 የመጫወቻ ሜዳ ወለሉ ኮንክሪት ወይም አስፋልት መሆን ይኖርበታል፤ 4.2.4.3 የውጤት ማሳያ ቁጥርን በግልፅ ሊያሳይ የሚችል ከካርቶን፣ከቦርድ ፣ ከወረቀት ፣ፕላስቲክ እና ከብረት የመሳሰሉት ቁሳቁሶች የተሰራ ሊሆን ይችላል:: 4.2.4.4 የተቀያሪዎች መቀመጫ እንዲሁም የዳኞች መቀመጫ እና ጠረጴዛ መኖር አለበት 4.2.4.5 የጎል ቋሚና አግዳሚ ከብረት ወይም ከእንጨት የተሰራ መሆን አለበት::

		4.2.5 የማማረቂያ እና መለማመጃስፍራ 4.2.5.1 ቢያንስ ሁለት የማማረቂያ እና መለማመጃ ሜዳ መኖር አለበት	አለባቸው 4.2.5 የማማረቂያ እና መለማመጃስፍራ 4.2.5.1 ቢያንስ አንድ የማማረቂያ እና መለማመጃ ሜዳ መኖር አለበት	4.2.5 የማማረቂያ እና መለማመጃስፍራ 4.2.5.1 የማማረቂያ እና መለማመጃ ሜዳ ቢኖር ይመረጣል
--	--	--	---	--

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