SRI LANKA STANDARD 1073 : PART 1 : 1995

ශී.ලං.පු. 1073 : පළමු කොටස : 1995 UDC 006 : 001.4 : 658.56

GLOSSARY OF TERMS FOR STANDARDIZATION AND QUALITY MANAGEMENT PART 1 : STANDARDIZATION RELATED ACTIVITIES

පුමිතිකරණය සහ තත්ත්ව කළමනාකරණය පිළිබඳ ශී ලංකා පුමිති පදමාලාව සහ අර්ථකථන පළමු කොටස : පුමිතිකරණය සම්බන්ධිත කියාකාරකම්

SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION

D1 1 D

GLOSSARY OF TERMS FOR STANDARDIZATION AND QUALITY MANAGEMENT PART 1 : STANDARDIZATION RELATED ACTIVITIES

පුම්තිකරණය සහ තත්ත්ව කළමනාකරණය පිළිබඳ ශී ලංකා පුම්ති පදමාලාව සහ අර්ථකථන පළමු කොටස : පුම්තිකරණය සම්බන්ධිත ශියාකාරකම්

SLS 1073 : Part 1 : 1995

ශී. ලං. පු. 1073 : පළමු කොටස : 1995

Gr. 17

copyright Reserved SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION 53, Dharmapala Mawatha, Colombo 03 Sri Lanka. Sri Lanka Standards are subject to periodical revision in order to accommodate the progress made by industry. Suggestions for improvement will be recorded and brought to the notice of the Committees to which the revisions are entrusted.

This standard does not purport to include all the necessary provisions of a contract.

SRI LANKA STANDARD GLOSSARY OF TERMS FOR STANDARDIZATION AND QUALITY MANAGEMENT PART 1 : STANDARDIZATION RELATED ACTIVITIES

FOREWORD

This standard was approved by the Sectoral Committee on Basic Standards and authorized for adoption and publication as a Sri Lanka Standard by the Council of the Sri Lanka Standards Institution on 1995-10-26.

This part is one of the series of Standard Glossaries on Standardization and Quality Management.

This part contains the terms and definitions related to standardization activities.

In the preparation of this standard the valuable assistance derived from the following publications is gratefully acknowledged:

a) ISO/IEC Guide 2 - 1991 - General Terms and their definitions concerning standardization and related activities.

b) BS 4778 : 1991 Quality Vocabulary.

1 SCOPE

This glossary contains the terms and definitions related to the activities of Standardization, Certification, Testing and Accreditation of testing laboratories.

පෙරවදන

මෙම පුම්කිය මූලික පුමිති පිළිබද අංශ හාර කමිටුව විසින් අනුමත කරන ලදුව අනුගමනය කිරීමත් පලකිරීමත් සඳහා යු ලංකා පුමිති ආයතනයේ මහා මණ්ඩලය විසින් 1995-10-26 දින අවසර දෙන ලදී.

පුම්තිකරණය සහ තත්ත්ව

කළමනාකරණය පිළිබඳ ශී ලංකා පුමිති

පදමාලාව සහ අර්ථකථන

පළමු කොටස : පුමිතිකරණය

සම්බන්ධිත කියාකාරකම්

මෙය පුමිතිකරණය හා තත්ත්ව කළමනාකරණය පිලිබද පදමාලා පුම්ති ශේණීයේ එක් කොටසකි.

මෙම කොටසෙහි පුම්තිකරණ කියාකාරකම් වලට සම්බන්ධ පද හා ඒවායේ අර්ථ දක්වීම් අඩංගු වේ.

මෙම පුම්කිය සකස් කිරීමේදී පහත සඳහන් පුකාශන වලින් ලත් අගනා සහාය කෘතඥතා පූර්වකව සිහිපත් කෙරේ.

(අ) අයිඑස්ඹ්/අයිරීසී මගපෙන්වීම් 2:1991 - පුම්නිකරණ හා ඊට අදාල කියංකාරකම් වලට සම්බන්ධ පොදු පද හා ඒවායේ අර්ථ දක්වීම් (අා) බීඑස් 4778:1991 තත්ත්ව පද මාලාව

| විෂය සීමාව

මෙම පදමාලාවට පුමතිකරණය, සහතික කිරීම, පරීකෂා කිරීම හා පරීකෂණාගාර පුනීනකරණය වැනි කියාකාරකම් වලට සම්බන්ධ පද සහ ඒවායේ අර්ථ දක්වීම ඇතුලත් වේ.

2 STANDARDIZATION

2.1 standardization : Activity of establishing, with regard to actual or potential problems, provisions for common and repeated use, aimed at the achievement of the optimum degree of order in a given context.

NOTES

1. In particular, the activity consists of the processes of formulating issuing and implementing standards.

2. Important benefits of standardization are improvement of the suitability of products, processes and services for their intended purposes, prevention of barriers to trade and facilitation of technological co-operation.

2.2 subject of standardization : Topic to be standardized

NOTES

1. The expression "product, process or service" has been adopted throughout this Standard to encompass the subject of standardization in a broad sense, and should be understood equally to cover, for example: any material, component, equipment, system, interface, protocol, procedure, function, method or activity.

2. Standardization may be limited to particular aspects of any subject for example: in the case of shoes, sizes and durability criteria could be standardized separately.

2.3 field of standardization : Group of related subjects of standardization.

2 පුමිතිකරණය

2.1 පුමිතිකරණය: දෙන ලද අවකාශයක් තුල පුශස්ත පිළිවෙළක් ලබා ගැනීමේ අරමුණෙන් යුක්තව ඇති වන හෝ ඇති විය හැකි ගැටළු සම්බන්ධයෙන් පොදු සහ නැවත නැවතත් භාවිතා කළ හැකි ව්ධිවිධානයන් තහවුරු කරන කියාකාරකම.

සටහන්

1 විශේෂයෙන්ම, මෙම කියාකාරකමට පුමිති සකස් කිරීම, නිකුත් කිරීම සහ කිුයාත්මක කිරීම යන කිුයාවලි අයත් වේ.

2 පුමතිකරණයේ වැදගත් පුතිලාහ වනුයේ හාණ්ඩ, ක්යාවලි සහ සේවාවන් ඔහින් බලාපොරොත්තු වන අරමුණු ඉටුකිරීමේ යෝගාතාව වර්ධනය කිරීම, වෙළදාමට ඇති බාධා වැලැක්වීම, තාක්ෂණික සහයෝගිතාව පහසු කරවීමයි.

2.2 පුම්තිකරණ විෂය: පුමිතිකරණය කළයුතු මාතෘකාව

සටහත්

1 පුම්හිකරණ විෂය පුඵල් ලෙස ආවරණය කිරීම සඳහා මෙම පුම්තිය පුරාම, "හාණ්ඩය, කියාවලිය, හෝ යෝවාව" යන වගන්හි යොදා ගෙන ඇත. එසේම උදාහරණ වශයෙන් පහත සඳහන් දෑ ආවරණය කිරීම සඳහා ද ඵම වගන්හිය මනාව අවබෝධ කරගත යුතුය. උදාහරණ: ඕනෑම දුවා, උපාංග, උපකරණ, පද්ධති, අතුරු මුනක්, වාරිහු විධි, පිළිවෙළ, කාර්ය, කුම හෝ කියාකාරකම්.

2 පුම්නිකරණය ඔතැම විෂයයක විශේෂිත ආකාරයකට සීමා විය හැකිය. උදාහරණ වශයෙන් පාවහන් සම්බන්ධයෙන් පුමාංක යහ කල් පැවැත්ම නිශ්චය කිරීම වෙන් වශයෙන් පුම්භිකරණය කළ හැකිය.

2.3 පුමිතිකරණ කෙෂ්තුය : එකිනෙකට සම්බන්ධ විෂයයන් සමූහයක පුමිතිකරණය.

NOTE

Engineering, transport, agriculture and quantities and units for example, could be regarded as fields of standardization.

2.4 state of the art : Developed stage of technical capability at a given time as regards products, processes and services based on the relevant consolidated findings of science, technology and experience.

2.5 acknowledged rule of technology : Technical provision acknowledged by a majority of representative experts as reflecting the state of the art.

NOTE.

A normative document on a technical subject, if prepared with the co-operation of concerned interests by consultation and consensus procedures, is presumed to constitute an acknowledged rule of technology at the time of its approval.

2.6 level of standardization : Geographical, political or economic extent of involvement in standardization.

2.7 international standardization : Standardization in which involvement is open to relevant bodies from all countries.

2.8 regional standardization Standardization in which involvement is open to relevant bodies from countries from only one geographical, political or economic area of the world.

2.9 national standardization : Standardization that takes place at the level of one specific country.

සටහන

පුමිතිකරණයේ ශාෂ්තු ලෙස ඉංජිනේරු, පුවාහන, කෘෂිකර්මය, පුමා∞ණ සහ ඒකක වැනි උදාහරණ සැලකිය හැකිය.

2.4 ශිල්පීය මට්ටම: දෙන ලද කාලයක් තුළ භාණ්ඩ, කියාවලි හා සේවාවන් සම්බන්ධයෙන්, විදහාව, තාක්ෂණය හා පළපුරුද්ද යන අංශවල ඒකාබද්ධ සොයා ගැනීම් මත පදනම් වූ තාකණේක හැකියාවේ සංවර්ධීත මට්ටම.

2.5 තාසෂණය පිළිබඳ පිළිගත් රීතිය: ශිල්පීය මට්ටම පිළිබිඹු කරන අයුරින් නියෝජිත විශේෂඥයන් බහුතරයක් විසින් පිළිගන්නා ලද තාකෂණික විධිවිධානය.

සටහන

උපදේශකත්වය හා එකහත්වය යන පිළිවෙළ මත අදාල පාර්ශවයන්හි සහයෝගීතාව ඇතිව තාකාණික විෂයයන් පිළිබඳ සම්මතික ලේඛනයක් පිළියෙල කර ඇත්තම් එම ලේඛනය අනුමත කරන අවස්ථාවේදී එයට තාකාණය පිළිබඳ පිළිගත් රීතිය අඩංගු කර ඇතැයි පුර්ව නිගමනය කළ හැකිය.

2.6 පුමිතිකරණයේ මට්ටම්: භූගෝලීය, දේශපාලන හෝ ආර්ථික වශයෙන් පුමිතිකරණය සඳහා සහභාගිත්වයේ තරම.

2.7 අත්තථ්ජාතික ප්‍රමිතිකරණය: සෑම රටකම අදාල ආයතන වලට සහභාගිත්වය විවෘත ප්‍රමිතිකරණ කියාවලය.

2.8 කලාපිය ප්‍රමාතිකරණය: ලෝකයේ එක් තුගෝලීය, දේශපාලන හෝ ආර්ථික ප්‍රදේශයක පමණක් ඇති රටවල අදාල ආයතන වලට සහභාගිත්වය විවෘත ප්‍රමිතිකරණ කියාවලිය.

2.9 ජාතික පුමිතිකරණය: එක් නිශ්චිත රටක් තුළ කිුයාත්මක වන පුමිනිකරණය.

2.10 provincial standardization : Standardization that takes place at the level of a territorial division of a country.

NOTE TO DEFINITIONS 2.9 AND 2.10

Within a country or a territorial division of a country, standardization may also take place at branch or sectoral basis (e.g. ministries), at local levels, at association and company levels in industry and in individual factories, workshops and offices.

2.11 consensus : General agreement, characterized by the absence of sustained opposition to substantial issues by any important part of the concerned interests and by a process that involves seeking to take into account the views of all parties concerned and to reconcile any conflicting arguments.

NOTE

Consensus need not imply unanimity.

2.12 code: Symbolic mode agreed upon for representation of objects or concepts. It generally consists of letters, numerals, signs, symbols, colours, or a combination thereof.

2.13 designation : Name symbol, code, or a combination thereof identifying product and/or certain features of the product.

2.14 marking: Application of indications on a product or on a package primarily for the purpose of identifying the product and/or certain features of the product.

2.15 tolerance : The permissible variation of the specified value of a quantity.

2.10 පාන්තිය පුම්තිකරණය: රටක් තුල පාදේශීය කොට්ඨාශයක මට්ටමෙන් කියාත්මක පුමිතිකරණය.

සටහන

රටක් තුළ පුමිතිකරණය, ශාඛා හෝ කාණ්ඩ (උදා අමාතහාංශ) මට්ටමින්ද, පලාත් සහ පුාදේශිය මට්ටමින්ද, කර්මාත්තයක් හම් සමාගම් සහ සංගම් මට්ටමින්ද පුද්ගලිකව තම් කර්මාන්තශාලා, වැඩපල හා කාර්යාල මට්ටමින්ද කියාත්මක විය හැකිය.

2.11 බහුමතය: උනන්දුවක් ඇති අදාල පාර්ශව වල ඕනෑම වැදගත් කොටසක සාරානුකූල කරුණු සඳහා පුබල විරෝධයක් නොමැතිවීම සහ අදාල සියඑම පාර්ශවයන් හි අදහස් සලකා බලා ආරවුල් වලට තුඩුදෙන තර්ක සමාහය කිරීමේ කියාවලියක් ලාක්ෂණය කරගත් පොදු එකානතාවයකි.

සටහන

බහුමහය යනු ඒකාමතික භාවයම නොවේ.

2.12 කේතය: වස්තූන් සහ සංකල්ප නියෝජනය සඳහා එකහ වූ සංකේතාත්මක විධියකි. ඊට පොදුවේ අකුරේ, සංඛාා, සංඥා, වර්ණ හෝ ඒවායේ සංයෝජනයන් අඩංගු වේ.

2.13 භාණ්ඩ තාමය: භාණ්ඩයක් හෝ එම භාණ්ඩයේ යම් අංග හඳුනාගැනීම සඳහා වූ නාම සංකේනය, කේතය හෝ එහි සංයෝජනයක්.

2.14 සලකුණු කිරීම: භාණ්ඩයක් හෝ එම හාණ්ඩයේ යම්කිසි අංග හඳුනාගැනීමේ මූලික පරමාර්ථය ඇතිව භාණ්ඩය හෝ ඇසුරුම මත සලකුණු යෙදීම.

2.15 සහනය: පුමානයන් සඳහා වු නිශ්චිත අගයේ ඉඩදිය හැකි විචලනය.

NOTES

1. According to needs, "tolerance" may be expressed as:

a) the difference between permissible maximum and minimum values; or

b) the difference between the permissible maximum value and the nominal value, and the difference between the permissible minimum value and the nominal value (plus and minus tolerances).

2. The term "tolerance" also has the meaning of the permissible portion, in a lot of products not in conformity with the relevant requirements.

2.16 tolerance limits: The specified values of the characteristic giving upper and lower bounds of the permissble value.

2.17 descriptive characteristic : Characteristic of fitness for purpose stating features related to the manufacture of the product (usually describing constructional details with dimensions and material composition).

2.18 performance characteristic : Characteristic of fitness for purpose in direct relation to the behaviour of the product in use, without stating features related to manufacture.

2.19 performance test : Test for assessing a performance characteristic directly or through simulation of the influencing factors occurring in use, sometimes under more severe conditions.

සටහන්

1 අවශාතා අනුව ' සහනය ' පහත දක්වෙන අයුරින් පුකාශ කළ හැකිය.

අ.) ඉඩදිය හැකි උපරිම සහ අවම අගයන් අතර වෙනස හෝ

ආ.) ඉඩදිය හැකි උපරිම අගය සහ නාමික අගය අතර වෙනස (ධන සහනය) සහ ඉඩදිය හැකි අවම අගය සහ නාමික අගය අතර වෙනස (සෘණ සහනය)

2 සහනය යන පද∝යන් අදාල අවශාතාවයන්ට අනුකූල නොවන හාණ්ඩ ඇතුලත් තොගයක අඩ॰ගු ඉඩදිය හැකි කොටස යන්න ද අදහස් වේ.

2.16 සහත සීමා: ලාකෂණිකයේ නිශ්චිත අගයයන් සඳහා ඉඩදිය හැකි ඉහළ සහ පහළ මායිම්.

2.17 විස්තරාත්මක ලාසෂණිකය: හාණ්ඩයක නිෂ්පාදනයට අදාල අංග නිර්ණය කරන අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම දක්වන ලාසෂණිකය. සාමානායෙන් මේ මහින් මාන සහ දුවා සංයුතිය සහිත වයුහාත්මක කරුණු විස්තර කෙරේ.

2.18 කාර්ය සාධන ලාකෂණිකය: භාණ්ඩයක නිෂ්පාදනයට අදාල අංග සඳහන් නොකර එහි අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම විස්තර කෙරෙන එහි කියාකාරිත්වයට ඍජු ලෙස සම්බන්ධ වන ලාකෂණිකය.

2.19 කාර්ය සාධන පරීසමාව: සෘජුව හෝ කෘතිම තත්ත්ව, සමහර විට වඩාත් තද කොන්දේසි යටතේ භාවිතයේදී බලපෑමක් ඇති කරන සාධක වල කාර්ය සාධන ලාකුණකිකයක් තක්සේරු කරන පරීකමාව.

3 AIMS OF STANDARDIZATION

NOTE

The general aims of standardization follow from the definition in 2.1. Standardization may have one or more specific aims, to make a product, process or service fit for its purpose. Such aims can be, but are not restricted to, variety control, usability, compatibility, interchangeability, health, safety, protection of the environment, product protection, mutual understanding, economic performance, trade. They can be overlapping.

3.1 fitness for purpose: Ability of a product, process or service to serve a defined purpose under specific conditions.

3.2 compatibility : Suitability of products, processes or services for use together under specific conditions to fulfil relevant requirements without causing unacceptable interactions.

3.3 interchangeability : Ability of one product, process or service to be used in place of another to fulfil the same requirements.

NOTE

The functional aspect of interchangeability is called "functional interchangeability", and the dimensional aspect "dimensional interchangeability".

3.4 variety control : Selection of the optimum number of sizes or types of products, processes or services to meet prevailing needs.

3 පුමිතිකරණයේ අරමුණු

සටහන

පුමිතිකරණයේ අරමුණු අර්ථකථන 2.1 න් දක්වේ. හාණඩයක්, කියාවාලියක් හෝ සේවාවක් එය භාවිතයට යෝගා කිරීම සදහා පුමිතිකරණයට නිශ්චිත අරමුණු එකක් හෝ කිහිපයක් තිබිය හැකිය. එවැනි අරමුණු නම් විට්ධක්ව පාලනය, භාවිතා කළ හැකි බව, ගැලපීම, අතුරු මාරු කළ හැකි බව, සෞඛා, ආරක්ෂාව, පරිසර ආරක්ෂණය, භාණ්ඩ අරක්ෂණය, අනොහ්තා අවබෝධය, ආර්ථිකයේ කාර්ය සාධනය හා වෙළදාමයි. එහෙත් පුමිතිකරණය ඉහත අරමුණු වලට පමණක් සීමා නොවේ. ඒවා අතිච්ජේදනය විය හැකිය.

3.1 අරමුණු සඳහා යෝගා වන තරම: නිශ්චිත කොන්දේසි යටතේ, භාණ්ඩයකට, කියාවලියකට හෝ සේවාවකට, අර්ථ දක්වන ලද අරමුණ ඉටු කිරීමට ඇති හැකියාව.

3.2 ගැළපීම: නොගැළපෙන අන්තර් කියාවන්ගෙන් තොරව නිශ්චිත කොන්දේසි යටතේ අදාල අවශාතා පරිපුර්ණ කිරීම සඳහා භාණ්ඩ, කියාවලි හෝ සේවාවන් එකට භාවිතා කිරීමට පුදුසු බව.

3.3 අතුරු මාරු කළ හැකි බව: සම අවශාතාවයන් පරිපුර්ණ කරගැනීම සඳහා එක් හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් වෙනුවට වෙනත් හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් භාවිතා කිරීමට ඇති හැකියාව.

සටහන

අතුරුමාරු කළ හැකි බවේ කියාකාරී ආකාරය කියාකාරී අතුරුමාරු කළ හැකි බව' ලෙසද මානමය ආකාරය 'මානමය අතුරුමාරු කළ හැකි බව' ලෙසද හදුන්වනු ලැබේ.

3.4 විවිධත්ව පාලභය: පවතින අවශාකාවයන් ඉටු කිරීමට අවශා භාණේඩ, කියාවලි හෝ සේවා වල වර්ග තා පුමාණයන්හි පුශස්ත සංඛාාව තේරීම.

NOTE

Variety control is usually concerned with variety reduction.

3.5 safety : Freedom from unacceptable risk of harm.

NOTE

In standardization, the safety of products, processes and services is generally considered with a view to achieving the optimum balance of a number of factors, including non-technical factors such as human behaviour, that will eliminate avoidable risks of harm to persons and goods to an acceptable degree.

3.6 protection of the environment: Preservation of the environment from unacceptable damage from the effects and operations of products, processes and services.

3.7 product protection : Protection of a product against climatic or other adverse conditions during its use, transport or storage.

4 NORMATIVE DOCUMENTS

4.1 normative document : Document that provides rules, guidelines or characteristics for activities or their results.

NOTES

1. The term "normative document" is a generic term that covers such documents as standards, technical specifications, codes of practice and regulations.

සටහන

සාමාතායෙන් විටිධත්ව පාලනයේදි වර්ගීකරණය අඩුකිරීම සලකා බලනු ලැබේ.

3.5 නිරාපදාව අනතුරක් ඇතිවීමේ (පිළිගත පොහැකි) අවදානමෙන් තොරවීම.

යටහන

පුමිතිකරණයේදී, හංණේඩ, ක්රියාවලි හා සේවාවල තිරාපදාව සඳහා සාමානායෙන් සලකා බලනුයේ මානව වර්යාව වැනි තාකාණේක නොවූ සාධක අඩංගු සාධක ගණනාවක පුශක්ත තුලනයයි. එම සාධක පුද්ගලයන්ට හා හංණේඩ වලට ඇති අනතුරු ඇතිවීමේ වැලැක්විය හැකි අවදානම පිළිගත හැකි මට්ටමකට ඉවත් කෙරේ.

3.6 පරිසර ආරකෂණය: හාණ්ඩ, කියාවලි සහ සේවාවල කියාවත් සහ බලපෑම් නිසා සිදුවිය හැකි පිළිගත නොහැකි භානිවලින් පරිසරය සංරකෂණ කිරීම.

3.7 පරිසර ආරකෘණය: හාවිතයේදී, ප්‍රවාහනයේදී සහ ගබඩා කිරීමේදී දේශාණික හා අනෙකුත් අහිතකර බලපෑම් වලින් හාණ්ඩය ආ්කා කිරීම.

4.1 සම්මතික ලේඛනය: කියාකාරකම් හෝ ඒවායේ පුකිඵල සඳහා රීති, මගපෙන්වීම් හෝ ලාක්ණීකයන් සපයන ලේඛනය.

සටහන

I. සම්මතික ලේඛනයක් යනු පුමිති, තාක්ෂණික පිරිවිතර, භාවිත සංගුභ සහ රෙගුලාසි වැනි ලේඛන ආවරණය කරන පොදු පදයකි.

2. A document is to be understood as any medium with information recorded on or in it.

3. The terms for different kinds of normative documents are defined considering the document and its content as a single entity.

4.2 standard : Document, established by consensus and approved by a recognized body, that provides, for common and repeated use, rules, guidelines, or characteristics for activities or their results, aimed at the achievement of the optimum degree of order in a given context.

NOTE

Standards should be based on the consolidated results of science, technology and experience, and aimed at the promotion of optimum community benefits.

4.3 publicly available standards

4.3.1 international standard : Standard that is adopted by an international standardizing/ standards organization and made available to the public.

4.3.2 regional standard : Standard that is adopted by a regional standardizing/standards organization and made available to the public.

4.3.3 national standard : Standard that is adopted by a national standards body and made available to the public.

4.3.4 provincial standard: Standard that is adopted at the level of a territorial division of a country and made available to the public.

2. ලේඛනයක් යනු වාර්තාගත තොරතුරු අඩ•ගු ඕතෑම මාධායකි.

3. විවිධ වර්ග වල සම්මකික ලේඛන සඳහා වූ පද එම ලේඛන සහ ඒවායේ අඩංගු දේ එක් අස්තිත්වයක් සේ සලකා අර්ථ දක්වනු ලැබේ.

4.2 පුම්තිය : දෙන ලද අවකාශයක් තුල පුශස්ත අනුපිළිවෙළක් ලබා ගැනීම අරමුණු කොටගත් කියාකාරකම් හෝ ඒවායේ පුනිඵල පිළිබඳව රීති, මහපෙන්වීම් හෝ ලාකෂණික සපයන පොදු හා නැවත නැවතත් භාවිතය සඳහා බහුමතයක් මහින් තහවුරු කළ හා පිළිගත් ආයතනයක් විසින් අනුමත වූ ලේඛනය.

සටහන

පුමිති, පුජාවගේ පුශස්ත පුතිලාහ වල වර්ධනය අරමුණු කොටගෙන, විදසාව, කාඤාණය හා පළපුරුද්ද මත ගොඩනැගුණු ඒකාබද්ධ පුතිඵල මත පදනම් විය යුතුය.

4.3 මහජනයාට ලබාගත හැකි පුම්ති

4.3.1 අන්තථ්රාතික පුමිතිය: අන්තර්ජාතික පුමිතිකරණ හෝ පුමිති සංවිධානයක් මගින් පිළිගෙන පුසිද්ධ කරන ලද මහජනයාට ලබාගත හැකි පුමිතිය.

4.3.2 කලාපිය පුමිතිය: කලාපීය පුමිතිකරණ හෝ පුමිති සංවිධානයක් මගින් පිළිගෙන පුසිද්ධ කරන ලද මහජනයාට ලබාගත හැකි පුමිතිය.

4.3.3 ජාතික පුම්තිය: ජාතික පුමිති ආයතනයක් මගින් පිළිගෙන පුසිද්ධ කරන ලද මහජනයාට ලබාගත හැකි පුමිතිය.

4.3.4 පුාත්තීය පුමිතිය: රටක පුාදේශීය කොට්ඨාශයක මට්ටමෙන් පිළිගෙන පුසිද්ධ කරන ලද මහජනයාට ලබා ගත හැකි පුමිතිය. NOTE TO DEFINITIONS 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 AND 4.3.4 - By virtue of their status as standards, their public availability and their amendment or revision as necessary to keep pace with the state of the art, international, regional and national and provincial standards are presumed to constitute acknowledged rules of technology.

4.4 Other standards

NOTE

Standards may also be adopted on other bases, for example: branch standards and company standards. Such standards may have a geographical impact covering several countries.

4.4.1 prestandard: Document that is adopted provisionally by a standardizing body and made available to the public in order that the necessary experience may be gained from its application on which to base a standard.

4.4.2 technical specification : Document that prescribes technical requirements to be fulfilled by a product, process or service.

NOTES

1 A technical specification should indicate, whenever appropriate, the procedure(s) by means of which it may be determined whether the requirements given are fulfilled.

2. A technical specification may be a standard, a part of a standard of independent of a standard.

සටහත අර්ථ දක්වීම් 4.3.1 සිට 4.3.4 දක්වා අදාල වේ. පුම්තීන් පිළිබද මූලික අභිමතාර්ථය සලකන විට, ඒවා මහජනයාට ලබාගත හැකි වීම සහ ඒවායේ සංශෝධන යහ පුතිශෝධන ශිල්පීය මට්ටමේ දියුණුවට ගැළපෙන අයුරින් කිබීම යන කරුණු මත තාක්ෂණය පිළිබඳ පිළිගත් රීනින් අන්තර්ජාතික, කලාපීය, ජාතික හා පුාන්තීය පුම්සීන් හි අඩංගු යැයි පුර්ව නිගමනය කෙරේ.

4.4 වෙතත් පුමිනි

සටහත

වෙතත් පුමිතිකරණ ආයතන වලට ද පුමිති පිළිගෙන පුසිද්ධ කළ හැකිය. උදාහරණ වශයන් සමාගම් පුමිති සහ ශාඛා පුමිති දක්විය හැකිය. එවැනි පුමිතීන්ට රටවල් කිහිපයක් ආවරණය වනසේ භූගෝලීය වශයෙන් බලපෑමක් ඇති කළ හැකිය.

4.4.1 පුර්ව පුම්තිය: අවශා දත්ත හා පළපුරුද්ද පුමිතියක් මත පදනම් වූ භාවිතයෙන් ලබා ගත් පුමිතිකරණ ආයතනයක් මගින් විධිවිධානුකූලව පිළිගෙන පුසිද්ධ කරන ලද මහජනයාට ලබාගත හැකි පුමිතිය.

4.4.2 තාක ෛතික පිරිවිතර : භාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් මගින් සපුරාලිය යුතු තාක ෛකික අවශාභාවයන් විස්තර කරන ලේඛනය.

සටහන්

1 තාකමණික පිරිචිතරයක දෙන ලද අවශාතාවයන් පපුරාලන්නේ ද යන්න තීරණය කිරීම සඳහා යොදාගන්නා කියාවලිය හෝ කියාවලි උචිත අවස්ථාවලදී පෙන්නුම් කළ යුතුය.

2 තාඤභේක පිරිවිතරයක් පුමිතියක්, පුමිතියක කොටසක් හෝ ස්වායන්ත ලේඛනයක් හෝ විය හැකිය.

4.4.3 code of practice : Document that recommends practices or procedures for the design, manufacture, installation, maintenance or utilization of equipment, structures or products.

NOTE

A code of practice may be a standard, a part of a standard or independent of a standard.

4.4.4 regulation : Document providing binding legislative rules, that is adopted by an authority.

4.4.5 technical regulation : Regulation that provides technical requirements, either directly or by referring to or incorporating the content of a standard, technical specification or code of practice.

NOTE

A technical regulation may be supplemented by technical guidance that outlines some means of compliance with the requirements of the regulation, i.e. deemed-to-satisfy provision.

5. BODIES RESPONSIBLE FOR STANDARDS AND REGULATIONS

5.1 body (1) : Legal or administrative entity that has specific tasks and composition.

NOTE

Examples of bodies are organizations, authorities, companies and foundations.

4.4.3 භාවිත සංගුභය: උපකරණ, වයුහ හෝ හාණ්ඩ වල නිර්මාණය, සවිකිරීම, නඩක්තු කිරීම හෝ උපයෝගිතාව සඳහා අවශා පිළිවෙළ හෝ භාවිතය නිර්දේශ කරන ලේඛනය.

සටහත

භාවිතා සංගුහයක්, පුමිතියක කොටසක් හෝ ස්වායන්ත ලේඛනයක් හෝ විය හැකිය.

4.4.4 රෙගුලාසිය: වාවස්ථාදායකව බැඳුණු රීති සපයන අධිකාරියක් මගින් පිළිගත් ලේබනය.

4.4.5 භාකෘණේක රෙගුලාසිය: පුමිතියක, තාකාණික පිරිවිතරක හෝ හාමිත සංගුහයක අන්තර්ගතය සෘජුව හෝ යොමුවක් මගින් හෝ ඇතුලත් කරමින් තාකාණික අවශාතා සපයන රෙගුලාසිය.

සටහන

රෙගුලාසියේ ඇති අවශානා වලට අනුකූල වන බව සැකෙවින් දක්වන සාකෂණික මග පෙන්වීමක් තාකෂණික රෙගුලාසියක අනිරෝකයක් ලෙස අඩංගු කළ හැකිය. උදා: තාප්ත බව හැඟවෙන විධීවිධානය.

5 පුමිති සහ රෙගුලාසි සඳහා වගකියත ආයතන

5.1 ආයතනය: නිශ්චිත සංයුතියකින් හා කාර්යයන්ගෙන් යුත් නීතිමය හෝ පරිපාලනමය වනුහයකි.

යටහන

ආයහන සඳහා උදාහරණ ලෙස සංවිධාන, අධිකාරීන්, සමාගම් හා පදනම් දක්විය හැකිය.

5.2 organization : Body that is based on the membership of other bodies or individuals and has an established constitution and its own administration.

5.3 standardizing body : Body that has recognized activities in standardization.

5.4 regional standardizing organization : Standardizing organization whose membership is open to the relevant national body from each country within one geographical, political or economic area only.

5.5 international standardizing organization : Standardizing organization whose membership is open to the relevant national body from every country.

5.6 standards body : Standardizing body recognized at national, regional or international level, that has as a principal function, by virtue of its statutes, the preparation, approval or adoption of standards that are made available to the public.

NOTE

A standards body may also have other principal functions.

5.7 national standards body : Standards body recognized at the national level, that is eligible to be the national member of the corresponding international and regional standards organizations.

5.8 regional standards organization : Standards organization whose membership is open to the relevant national body from each country within one geographical, political or economic area only.

5.9 international standards organization : Standards organization whose membership is open to the relevant national body from every country. 5.2 සංවිධානය: පහවුරු කළ වාවස්ථාවක් හා ඊටම අයත් පාලනයක් සහිත අනෙකුත් ආයතන වල හෝ පුද්ගලයන්ගේ සාමායිකක්වය මත පදනම් වූ ආයතනය.

5.3 පුම්තිකරණ ආයතනය: පුම්තිකරණය පිලිබඳ පිළිගත් කියාකාරතාම ඉටුකරන ආයතනය.

5.4 කලාපීය පුමිතිකරණ සංවිධානය: එකම හුගෝලීය, දේශපාලන හෝ ආර්ථික පුදේශයකට අයත් ඒ ඒ රටවල, අදාල ජාතික ආයතන වලට පමණක් සාමාජිකත්වය විවෘත පුමිතිකරණ සංවිධානය.

5.5 අත්තථ්ජාතික පුම්තිකරණ සංවිධානය: සැම රටකම අදාල ජාකික ආයතනයට පමණක් සාමාජිකත්වය විවෘත පුම්තිකරණ සංවිධානය.

5.6 පුමිති ආයතනය: මහජනයාට ලබාගත හැකි පුමිති සකස් කිරීම හෝ පිළිගෙන පුසිද්ධ කිරීම යන මූලික කාර්යයන් සඳහා නිල බලය හිමි ජාතික, කලාපීය හෝ අන්තර්ජාතික මට්ටමෙන් පිළිගත් පුමිතිකරණ ආයතනය.

සටහන

ළමිති ආයතනයකට වෙනත් මුලික කාර්යයන් ද ඉටු කළ හැකිය.

5.7 ජාතික පුම්ති ආයතනය: අනුරූප අන්තර්ජාතික සහ කලාජීය පුමිති සංවිධාන වල ජාතික සාමාජිකත්වය සඳහා සුදුසුකම් ලබන ජාතික මට්ටමෙන් පිළිගත් පුමිති ආංකනය.

5.8 කලාපීය පුම්ති සංවිධානය: එකම භූගෝලීය, දේශපාලන හෝ ආර්ථික පුදේශයකට අයත් ඒ ඒ රටවල අදාල ජාතික ආයතන වලට පමණක් සාමාජිකත්වය විවෘත පුම්ති සංවිධානය.

5.9 අත්තථ්ජාතික පුමිති සංවිධානය: සෑම රටකම අදාල ජාතික ආයකනයට සාමාජිකත්වය විවෘත පුමිති අංයතනය.

5.10 authority : Body that has legal powers and rights.

NOTE

An authority can be regional, national or local.

5.11 regulatory authority : Authority that is responsible for preparing or adopting regulations.

5.12 enforcement authority : Authority that is responsible for enforcing regulations.

NOTE

The enforcement authority may or may not be the same as the regulatory authority.

6 TYPES OF STANDARDS

NOTE

The following terms and definitions are not intended to provide a systematic classification or comprehensive list of possible types of standards. They indicate some common types only. These are not mutually exclusive; for instance, a particular product standard may also be regarded as a testing standard if it provides methods of test for characteristics of the product in question.

6.1 basic standard : Standard that has a wide-ranging coverage or contains general provisions for one particular field.

NOTE

A basic standard may function as a standard for direct application or as a basis for other standards.

5.10 අධිකාරිය: හිතිමය බලතල හා නීතිමය අයිතීන් ඇති ආයතනය.

සටහන

අධිකාරියක් කලාපී*ා, ජාතික හෝ පුාදේශීය මව්ටමෙන්* තිබිය හැකිය.

5.11 පාලන අධ්කාරිය: රෙගුලාසි සකස් කිරීම හෝ පිළිගැනීම සඳහා වගකීම දරන අධිකාරිය.

5.12 කියාත්විත අධිකාරිය: රෙගුලාසි පැනවීම හා කියාවේ යෙදවීම ාඳහා වගකීම දරන අධිකාරිය.

සටහත

සමහරවිට කියාන්විත අධිකාරීය පාලන අධිකාරීයම විය හැකිය.

6 පුමිති වර්ග

සටහත

පහත සඳහන් පද ාහ අර්ථ දක්වීම් මගින් පුම්ති වර්ග වල, විස්තරාත්මාං ලැයිස්තුවක් හෝ කුමානුකූල වර්ගීකාරණයක් සැපයීමක් අදහස් නොවේ. මේවා මගින් සමහර පොදු පුම්ති වර්ග පමණක් පෙන්වා දෙයි. මේවා අනොහැතා වශයෙන් එකිනෙකින් වෙන්ව පැවැතිය හොහැක. උදාහරණයක් වශයෙන් හාණ්ඩ පුම්තියක, එම හාණ්ඩයේ ලාකෳණික සඳහා පරීක්ෂණ කුම ඇතුලත්ව ඇත්නම් එය පරීකෳණ පුම්තියක් වශයෙන් ද සැලකිය හැකිය.

6.1 මූලික පුම්හි: එක් විශේෂ කෙෂ්තුයක් සඳහා පුඵල් පරාසයක් ආවරණය වන හෝ සාමානා විධිවිධාන අඩංගු වන පුමිතිය.

සටහත

මුලික පුමිනියක් සෑජු යොදාගැනීම සඳහා වූ පුමිතියක් ලෙස හෝ වෙනත් පුමිතියක් සඳහා පදනමක් ලෙස හෝ භාවිතා වේ.

6.2 descriptive standard : Product standard specifying requirements for one or more descriptive characteristics.

6.3 terminology standard : Standard that is concerned with terms, usually accompanied by their definitions and, sometimes, by explanatory notes, illustrations, examples etc.

6.4 testing standard : Standard that is concerned with test methods, sometimes supplemented with other provisions related to testing, such as sampling, use of statistical methods, sequence of tests etc.

6.5 product standard : Standard that specifies requirements to be fulfilled by a product or a group of products, to establish its fitness for purpose.

NOTES

1 A product standard may include in addition to the fitness for purpose requirements, directly or by reference, aspects such as terminology, sampling, testing, packaging and labelling and, sometimes processing requirements.

2 A product standard can be either complete or not, according to whether it specifies all or only a part of the necessary requirements. In this respect one may differentiate between standards such as dimensional, material, and technical delivery standards.

6.6 process standard : Standard that specifies requirements to be fulfilled by a process, to establish its fitness for purpose.

6.2 ව්ස්තරාත්මසා පුම්ති: විස්තරාත්මක ලාකෂණික එකක් හෝ ඊට වැඩි ගණනක් නිශ්චිතව දක්වන හාණ්ඩ පුම්කිය.

6.3 පදමාලා පුම්තිය: පද සහ ඒවායේ අර්ථ දක්වීම සමහ සමහරවිට විස්තරාත්මක සටහත්, නිදසුත්, උදාහරණ යනාදිය අඩංගු පුමිතිය.

6.4 පරීකෂණ පුමිතිය: පරීකෂණ කුම අඩංගු පුමිති. සමහර විට මෙවැනි පුමිතියක පරීකෂණ කුම වලට අමතරව නියැදීම, සංඛාහනාත්මක ශිල්ප කුම, පරීකෂණ අනුපිළිවෙළ වැනි පරීකෂණ වලට සම්බන්ධ ව්ධිවිධාන ඇතුලක් කරනු ලැබේ.

6.5 හාණේඩ පුමිතිය: භාණ්ඩයක් හෝ භාණ්ඩ සමූහයක් අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම තහවුරු කිරීමට සපුරාලිය යුතු අවශාකාවයන් නිශ්චය ලෙස දක්වන පුමිතිය.

සටහන්

1 හාණ්ඩ පුම්බියක, හාණ්ඩයේ අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම නිර්ණය කිරීම සඳහා වූ අවශාතාවන්ට අමතරව සෘජුව හෝ යොමු කිරීම් මගින් පදමාලාව, නියැදීම, පරීකාං කිරීම, ඇසුරුම් කිරීම, ලේබල් කිරීම වැඩි දේ සහ සමහර විට සැකසීමේ අවශාතාවයන් ද ඇතුලත් විය හැකිය.

2 හංණඩ පුම්තියක් සම්පූර්ණ හෝ අසම්පූර්ණ හෝ වන්නේ එයට අවශා සියළුම අවශානාවයන් හෝ ඉන් කොටසක් පමණක් හෝ නිශ්චය ලෙස දක්වන්නේද යන්න මතයි. ඒ අනුව හාණඩ පුම්තීන් මානමය, දුවාමය හා තාහාෂණය ලබාදීමේ පුම්ති වශයෙන් වෙන්කොට දක්විය හැකිය.

6.6 කියාවලි පුම්කිය: කියාවලියක් එහි අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම කහවුරු කිරීමට සපුරාලිය යුතු අවශාතාවයන් නිශ්චය ලෙස දක්වන පුම්කිය.

6.7 Service standard : Standard that specifies requirements to be fulfilled by a service, to establish its fitness for purpose

NOTE

Service standards may be prepared in fields such as laundering, hotel keeping, transport, car servicing, telecommunication, insurance, banking, trading etc.

6.8 safety standard : Standard aimed at the safety of people and goods.

NOTE

A safety standard generally contains requirements based on the optimum assessment of a number of factors, including non-technical factors such as human behaviour, that will lead to the highest practical degree of safety.

6.9 variety control standard : Standard aimed at variety control, generally containing a series of selected values or attributes of a product.

6.10 interface standard : Standard that specifies requirements concerned with the compatibility of products or systems at their points of interconnection.

6.11 standard on data to be provided : Standard that contains a list of characteristics for which values or other data are to be stated for specifying the product, process or service.

NOTE

Some standards, typically, provide for data to be stated by suppliers, others by purchasers.

6.7 සේවා පුම්තිය: සේවාවක් එහි අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම තහවුරු කිරීමට සපුරාලිය යුතු අවශාතාවයන් නිශ්චය ලෙස දක්වන පුම්තිය.

සටහන

පහත සඳහන් සේවා සඳහාද සේවා පුමිති සකස් කළ හැකිය. රෙදිපිළි පිරිසිදු කිරීම, හෝටල පවත්වාගෙන යාම, පුවාහත, මෝටර් රථ සර්විස් කිරීම, විදුලි සංදේශ, රකුණ, බැංකු වෙළදාම,

6.8 තිරාපදා පුම්තිය: ජන ජීවිතය හා හාණ්ඩ වල ආරක්ෂාව අරමුණු කොටගත් පුම්තිය.

සටහන

නිරාසදා පුමිතියක සාමානායෙන් සාධක කිහිපයක පුශස්ත තක්සේරුවක් මත පදනම් වූ උපරීම පුයෝගික ආරක්ෂිත භාවය කෙරෙහි යොමුවන මානව වර්යාව වැනි තාකෘණික නොවූ සාධක ද ඇතුලත් වූ අවශාතාවයන් අඩංගු වේ.

6.9 විවිධත්ව පාලන පුමිතිය: සාමානායෙන් හාණ්ඩයක තෝරංගත් අගයයන් හෝ උප ලක්ෂණ ශ්‍රණීයක් අඩංගු වන විවිධත්ව පාලනය අරමුණ කොටගත් පුමිතිය.

6.10 අතුරු මූණත් පුමිතිය: හාණ්ඩ හෝ පද්ධති එකිනෙක අන්තර් ලෙස සම්බන්ධ වන අවස්ථා වලදී ඒවායේ ගැළපීමට අදාල වූ අවශාකාවයන් නිශ්චිතව දක්වන පුම්කිය.

6.11 සැපයිය යුතු දත්ත පිළිබද පුමිතිය: හාණ්ඩය, කියාවලිය හෝ සේවාව නිශ්චිතව දක්වීම සඳහා සඳහන් කළ යුතු අගයයන් හෝ වෙනක් දක්ත අවශා ලාකෂණීක ලැයිස්තුවක් අඩංගු පුමිතිය.

සටහන

මෙම පුමිති වලින් බොහොමයක සැපයුම්කරු මගින් සඳහන් කළ යුතු දන්ත ද සෙසු පුමිති වල ගැණුම්කරු මගින් සඳහන් කළ යුතු දන්ත ද සැපයේ.

7. HARMONIZATION OF STANDARDS 7 පුමිති වල අව්රෝධීතාව

NOTE

Technical regulations can be harmonized like standards. Corresponding terms and definitions are obtained by replacing "standards" by "technical regulations" in the definitions 7.1 to 7.9 and "standardizing bodies" by "authorities" in definition 7.1.

7.1 harmonized standards : Standards on the same subject approved by different standardizing bodies, that establish interchangeability of products, processes and services, or mutual understanding of test results or information provided according to these standards.

සටහන

පුමිති වල මෙස'ම කාකෂණික රෙගුලාසි වලද අව්රෝධිතාවක් ඇති කළ හැකිය. ජේද 7.1 සිට 7.9 දක්වා ඇති අර්ථ දක්වීම් වල යෙදෙන 'පුමිති' වෙනුවට තාකෂණික රෙගුලාසි' යෙදීමෙන් සහ ජේද 7.1 අර්ථ දක්වීමේ යෙදෙන 'පුමිතිකරණ ආයතන' වෙනුවට 'අධිකාරීය' යෙදීමෙන් අනුරූප පද සහ අර්ථ දක්වීම් ලබාගත හැකිය.

7.1 අව්රෝධී පුම්ති: හාණ්ඩ, කියාවලි සහ සේවා වල අතුරු මාරු කළ හැකි බව හෝ උක්ත පුමිති මගින් සපයන පරීකාණ පුතිඵල හෝ තොරතුරු පිළිබඳ අනොග්නාා අවබෝධය තහවුරු කරන එකම විෂය සඳහා විවිධ පුම්කිකරණ ආයතන මගින් අනුමත කල පුමිති.

NOTES

1 Within this definition harmonized standards might have differences in presentation and even in substance. e.g. in explanatory notes, guidance on how to fulfil the requirements of the standard, preferences for alternatives and varieties.

2 The term "equivalent standards" is sometimes used to cover the same concept as "harmonized standards".

7.2 unified standards : Harmonized standards that are identical in substance but not in presentation.

7.3 identical standards : Harmonized standards that are identical in both substance and presentation.

සටහන්

I මෙම අවිරෝධී පුමිති අර්ථ දක්වීම අනුව ඉදිරිපත් කිරීමේ සහ අන්තර්ගක දෑවල වුවද වෙනස්කම් තිබිය හැකිය. උදාහරණ වශයෙන් විස්තර කිරීමේ සටහන් වල පුම්තියේ අවශාකාවයන් සපුරාලීම සඳහා මග පෙන්වීම් ආදිය දක්විය හැකිය.

2 සමතුලා පුමිනි යන පදය සමහර විට අව්රෝධී පුමිනින් පිළිබඳ සංකල්පය ආවරණය කිරීමට යොදාගනු ලැබේ.

7.2 ඒකාබද්ධ පුමිති: අන්තර්ගතය සර්ව සම එහෙක් ඉදිරිපත් කිරීම වෙනස් වන අවිරෝධී පුමිති.

7.3 සර්වසම පුමිනි: අන්තර්ගතය සහ ඉදිරිපත් කිරීම යන දෙයාකාරයෙන්ම සර්වසම වන අව්රෝධී පුමිති.

NOTES

සටහන

l Identification of the standards may be different.

2 If in different languages, the standards are accurate translations.

7.4 internationally harmonized standards : Standards that are harmonized with an international standard.

7.5 regionally harmonized standards : Standards that are harmonized with a regional standard.

7.6 multilaterally harmonized standards : Standards that are harmonized between more than two standardizing bodies.

7.7 bilaterally harmonized standards : Standards that are harmonized between two standardizing bodies.

7.8 unilaterally aligned standard : Standard that is aligned with another standard so that products, processes, services, tests and information provided according to the former standard meet the requirements of the latter standard but not vice versa.

NOTE

A unilaterally aligned standard is not harmonized (or equivalent) with the standard with which it is aligned.

7.9 comparable standards : Standards on the same products, processes or services, approved by different standardizing bodies, in which different requirements are based on the same characteristics and assessed by the same methods, thus permitting unambiguous comparison of differences in the requirements. 1 සථ්වසම පුමිති හදුනාගැනීම වෙනස් විය හැකිය.

2 වෙනස් හාෂා වලින් ඉදිරිපත් කළ ද මෙම පුමිති නිරවදා පරිවර්තා වේ.

7.4 අත්තර්ජාතිකව අව්රෝධී පුමිති; අන්තර්ජාතික පුමිතියක් සමහ අව්රෝධී වන පුමිති.

7.5 කලාපියව අච්රෝධී පුමිති; කලාපීය පුමිනියක් සමහ අච්රෝධී වන පුමිනි

7.6 බහුපාර්ශවිකව අව්රෝධී පුමිති: පුමිතිකරණ අායකන දෙකකට වැඩි සංඛාාවක් අතර අව්රෝධී වන පුමිති.

7.7 ද්විපාර්ශව්ශාව අව්රෝධි පුමිති: පුම්කිකරණ ආයතන දෙකක් කර අව්රෝධී වන පුමිති.

7.8 ඒක පාර්ශවිකව බැඳුණු පුම්ති: පුමිතියක් මගින් සපයනු ලබන භාණඩ, කියාවලි, සේවා, පරීකෂා හා තොරතුරු පසුව සඳහන් කරන පුමිනියේ අවශාතාවයන් සළරාලන ලෙසට පෙර සඳහන් කරන ලද පුමිතියක් සමහ බැඳුණු පුමිතිය. මෙම කියාවලිය පුනිලෝම වශයෙන් වලංගු නොවේ.

සටහන

ඒකපාර්ශව්කව බැදුණු පුමිතියක් ඒ සමහ බැඳුණු පුමිතිය සමහ අදීරෝධී හෝ සමතුලා නොවේ.

7.9 සත්සන්දනය කළ හැකි පුමිති: එකම ලාකෂණික මත පදනම් වූ වෙනස් අවශාතාවයන් එකම කුම වලට අනුව තක්සේරු කිරීමෙන් එම අවශාතාවයන්ගේ වෙනස්කම් සඳහා උභයාර්ථ තොවන සන්සන්දනයකට ඉඩදෙන එකම භාණ්ඩ, කියාවලි හෝ සේවා සඳහා සකස් කළ විවිධ පුමිතිකරණ ආයතන මගින් අනුමත කළ පුමිති.

NOTE

Comparable standards are not harmonized (or equivalent) standards.

8. CONTENT OF NORMATIVE DOCUMENTS

8.1 provision : Expression in the content of a normative document, that takes the form of a statement, an instruction, a recommendation or a requirement.

NOTE

These types of provision are distinguished by the form of wording they employ, e.g. instructions are expressed in the imperative mood, recommendations by the use of the auxiliary "should" and requirements by the use of the auxiliary "shall".

8.2 statement : Provision that conveys information.

8.3 instruction : Provision that coveys an action to be performed.

8.4 recommendation : Provision that conveys advice or guidance.

8.5 requirement : Provision that conveys criteria to be fulfilled.

8.6 exclusive requirement (deprecated: mandatory requirement) : Requirement of a normative document that must necessarily be fulfilled in order to comply with that document.

සටහන

සන්සන්දනය කළ හැකි පුම්කීන් අව්රෝධී හෝ සමතුලා හොවේ.

8 සම්මතික ලේඛන වල අන්තර්ගතය

8.1 විධිවිධානය: වගන්තියක, උපදේශයක, නිර්දේශයක හෝ අවශාතාවයක ආකාරයෙන් සම්මතික ලේඛනයක අඩංගු පුකාශනය.

සටහන

මෙවැනි විධිවිධාන ඒවා මගින් යොදා ගන්නා වචන මගින් වෙන්කොට හදුනා ගත හැකිය. උදාහරණ වශයෙන් උසදේශ අවශා විලාසය අනුව ද නිර්දේශ කිරීම් ' විය හැකිය' යන උපකාරක පදය මගින් ද සහ අවශාකාවයන් 'විය යුතුය' යන උපකාරක පදය මගින් ද පුකාශ කල හැකිය.

8.2 වගත්තිය: තොරතුරු ලබාදෙන විධිවිධානය

8.3 උපදේශය: ඉටු කිරීමට ඇති කියාවක් විස්තර කරන විධිවිධානය.

8.4 **නිර්දේශ** කිරීම: උපදෙස් හෝ මහපෙන්වීම් විස්තර කරන විධිවිධානය.

8.5 අවශෘතාව: සපුරාලිය යුතු උපමාන දක්වන විධිවිධානය.

8.6 පරිපූර්ණ අවශාතාව (කලින් විධානුකූල අවශාතාව): සම්මතික ලේබනයක් සඳහා එකහ වීමට එම ලේඛනය අතාවශායෙන්ම සපුරාලිය යුතු අවශාතාව.

8.7 optional requirement : Requirement of a normative document that must be fulfilled in order to comply with a particular option permitted by that document.

අනිවාර්ය කොවන අවශාතාව: සම්මනික 8.7 ලේඛනයක් මගින් ඉඩදී ඇති යම්කිසි මනාපයක් සඳහා එකහ වීමට සපුරාලිය යුතු එම ලේඛනයේ අවශාතාව.

NOTE

සටහන

An optional requirement may be either

a) One of two are more alternative requirements : or

b) An additional requirement that must be fulfilled only if applicable and that may otherwise be disregarded.

8.8 deemed-to-satisfy provision : Provision that indicates one or more means of compliance with a requirement of a normative document.

8.9 descriptive provision : Provision for fitness for purpose that concerns the characteristics of a product, process or service.

NOTE

A descriptive provision usually conveys design, constructional details etc., with dimensions and material composition.

8.10 performance provision : Provision for fitness for purpose that concerns the behaviour of a product, process or service in or related to use.

අනිවාර්ය නොවන අවශානාව පහත දක්වෙත ආකාර වලින් එකක් විය හැකිය.

(අ) දෙකකට හෝ ඊට වැඩි විකල්ප අවශාතාවන් ගෙන් එකක්

(ආ) ඊට අදාල හම් පමණක් සපුරාලිය යුතුම වූ ද හැතිනම් නොසලකා හැරිය හැකි අතිරේක අවශානාවස්.

තෘප්ත බව හැඟවෙන විධිවිධානය: සම්මිතික 8.8 ලේඛනයක අවශාතාවන් සමහ එකහ වන ආකාර එකක් හෝ වැඩි ගණනක් පෙන්නුම් කරන විධිවිධානය.

8.9 සව්ස්තරාභ්මක විධිවිධානය: භාණ්ඩයක, කියාවලියක හෝ සේවාවක ලාක්ණේකයන් අදාල අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම සඳහා වූ විධිවිධානය.

සාටහන

පුවිස්තරාත්මක විධිවිධානයක් මගින් සාමානායෙන් නිර්මාණ, ඉදිකිරීම් විස්තර යනාදිය සමහ මාන සහ දුවාමය සංයුතිය දක්වේ.

තාර්ය සාධන විධිවිධානය: හාණ්ඩයක, 8.10 කියාවලියක, සේවාවක හෝ හාණ්ඩය, කියාවලිය හෝ සේවාව භාවිතයේදී එහි කියාකාරිත්වයට අදාල වන අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම සඳහන් වන විධිවිධානය.

9. STRUCTURE OF NORMATIVE DOCUMENTS

9.1 body (2) (of a normative document) : Set of provisions that comprises the substance of a normative document.

NOTES

1 In the case of a standard, the body comprises general elements relating to its subject and definitions, and main elements conveying provisions.

2 Parts of the body of a normative document may take the form of annexes ("normative annexes") for reasons of convenience, but other (informative) annexes may be additional elements only.

9.2 additional element : Information that is included in a normative document but has no effect on its substance.

NOTE

In the case of a standard, additional elements may include, for example: details of publication, foreword and notes.

10. PREPARATION OF NORMATIVE DOCUMENTS

10.1 standard program : Working schedule of a standardizing body, that lists its current items of standardization work.

10.2 standards project : Specific work item within a standards programme.

9 සම්මතික ලේඛන වල වසුහය

9.1 සම්මතික ලේඛනයක දේහය: ස*ම්මතික* ලේඛනයක අඩංගු දේ වලින් සමන්විත විධිවිධාන කුලකය.

සටහන්

1 පුමිතියක් සම්බන්ධයෙන් නම්, දේහය එහි විෂයයට හා අර්ථ දක්වීම් වලට සම්බන්ධ පොදු අංග සහ ව්යිවිධාන සඳහත් කරන පුධාන අංග වලින් සමන්විත වේ.

2 සම්මතික ලේඛනයක දේහයේ කොටස් පහසුව සඳහා ඇමුනුම් (සම්මතික ඇමුනුම්) ආකාරය ගත හැකිය. නමුත් කොරතුරු සපයන අනෙකුත් ඇමුනුම් අතිරේක අංශ පමණක් විය හැකිය.

9.2 අතිරේක අංගය: සම්මනික ලේඛනයක අඩංගු එහෙත් එහි අන්තර්ගතය කෙරෙහි බලපෑමක් නැති තොරතුරු.

සටහන

පුමිතියක් සම්බන්ධයෙන් නම්, පුකාශනය පිළිබඳ වික්තර, පෙරවදන සහ සටහන් වැනි දේ අමතර අංග ලෙස සැලකේ.

10 සම්මතික ලේඛන පිළියෙල කිරීම

10.1 පුම්ති වැඩ සටහන: පුමිතිකරණ ආයතනයක පුමිතිකරණ කටයුතු වලට අදාල කාලීන විෂයයන් ලැයිස්තු ගතකරන වැඩ පිළිවෙල.

10.2 පුම්ති වහළෘතිය: පුමිති වැඩ සටහනක ඇතුලත් නිශ්චික කාර්ය අධිකමය.

10.3 draft standard : Proposed standard that is available generally for comment, voting or approval.

10.4 period of validity : Period of time for which a normative document is current, that lasts effective ("effective date"), resulting from a decision of the body responsible for it, until it is withdrawn or replaced.

10.5 review : Activity of checking a normative document to determine whether it is to be reaffirmed, changed or withdrawn.

10.6 correction : Removal of printing, linguistic and other similar errors from the published text of a normative document.

NOTE

The results of correction may be presented, as appropriate, by issuing a separate correction sheet or a new edition of the normative document.

10.7 amendment : Modification, addition or deletion of specific parts of the content of a normative document.

NOTE

The results of amendment are usually presented by issuing a separate amendment sheet to the normative document with a serial number.

10.8 erratum : Material which corrects technical, editorial or printing errors in a standard and which is bound into the standard at the time the standard is first printed.

10.3 පුමීති කෙටුම්පත: පොදුවේ විවේචනය, ඡඥය පුකාශ කිරීම හෝ අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇති යෝජිත පුමිනිය.

10.4 වලංගු කාල සීමාව: සම්මතික ලේඛනයක් එය බලපවත්වන දිනයේ සිට ඊට වගකියන ආයතනයේ තීරණයක් මත එය ඉවත් කර ගැනීම හෝ ඒ වෙනුවට වෙනත් ලේඛනයක් නිකුත් කිරීම දක්වා ඇති කාලය.

10.5 විමර්ශනය: සම්මනික ලේඛනයක් නැවත අනුමත කල යුතු ද වෙනස් කල යුතු ද නැත්නම් ඉවත් කල යුතු ද යන්න නිර්ණය කිරීම සඳහා සෝදිසි කිරීම.

10.6 නිවැරදි කිරීම: සම්මතික ලේඛනයක පුකාශිත පිටපතෙහි ඇති මුදුණ, භාෂාමය හෝ වෙනක් එවැනි දෝෂ ඉවත් කිරීම.

සටහන

නිවැරදි කිරීමේ අනිකාවක් වෙනමම නිකුත් කිරීම හෝ සම්මතික ලේඛනයේ නව සංස්කරණයක් නිකුත් කිරීම මගින් උඩිහ පරිදි, නිවැරදි කිරීම සිදු කළ හැකිය.

10.7 සංශෝධනය: සම්මතික ලේඛනයක අන්තර්ගතයෙහි අඩංගු නිශ්චිත කොටස් සුළු වශයෙන් වෙනස් කිරීම හෝ ඒවාට කොටස් එකතු කිරීම.

සටහන

සාමාතායෙන් සමීමතික ලේඛනයකට, සංශෝධන පනිුකාවක් වෙනමම නිකුත් කිරීම මගින් සංශෝධනයක් ඉදිරිපත් කෙරේ.

10.8 පෙර මූදුණ ශෝධනය: පුමිතියක අඩංගු තාකෂණික, සංස්කරණ හෝ මුදුණ දෝෂ නිවැරැදි කරන එම පුමිතිය පලමුවරට මුදුණය කරන විට ඊට ඇතුලත් කරන ලේඛනය.

10.9 corrigendum : Material which corrects technical, editorial or printing errors in a standard and which is published separately from the standard.

10.10 addendum : Material for incorporation in a standard, which is largely self-contained and which does not vary existing requirements of the standard.

NOTE TO DEFINITIONS 10.7, 10.8, 10.9 AND 10.10 - Amendment, addendum, corrigendum and erratum are incorporated in the standard at the first subsequent re-printing of the standard.

10.11 appendix : An element containing material which is by itself not part of the test of a standard, but which may be incorporated by cross reference in the text.

10.12 revision : Introduction of all necessary changes to the substance and presentation of a normative document.

NOTE

The results of revision are presented by issuing a new edition of the normative document.

10.13 reprint: New impression of a normative document without changes.

10.14 new edition : New impression of a normative document that includes changes to the previous edition.

NOTE

Even if only the content of existing correction or amendment sheets is incorporated into the text of a normative document, the new text constitutes a new edition. 10.9 පසු මුදුණ ශෝධනය: පුමිතියක අඩංගු තාකෂණීක, සංස්කාරණ හෝ මුදුණ දෝෂ නිවැරැදි කරන, පුම්තියට පරිබාහිරව පුසිද්ධ කරන ලේඛනය.

10.10 විවරණය: පුමිතියේ පවතින අවශානාවන් වෙනස් නොකරන වැඩිමනත් ස්වයං විස්තර අඩංගු පුමිතියකට ඇතුලත් කළ ලේඛනය.

අර්ථ දක්වීම් 10.7 සිට 10.10 සඳහා සටහත. සංශෝධනය, විවරණය, පසු මුදුණ ශෝධනය සහ පෙර මුදුණ ශෝධනය පුමිතියේ පළමුවන ඊලභ නැවත මුදුණයේදී පුමිතියට සංයුක්ත කෙරේ.

10.11 පරිශිෂ්ඨාය: පුමිතියක දේහයේ කොටසක්ම නොවන හරස් යොමුවක් මගින් දේහයට ඇතුලත් විය හැකි තොරතුරු ඇතුලත් අංගයකි.

10.12 පුතිගෝධනය: සම්මතික ලේඛනයක අන්තර්ගනයට හා ඉදිරිපත් කිරීමට අවශා වෙනස්කම් සියල්ලම හඳුන්වා දීම.

සටහන

සම්මතික ලේඛනයක නව සංස්කරණයක් නිකුත් කිරීම මගින් පුතිශෝධන පුතිඵල ඉදිරිපත් කෙරේ.

10.13 පුති මුදුණය: සම්මතික ලේඛනයක අන්තර්ගනය වෙනස් නොකොට නව මුහුණුවරකින් ඉදිරිපත් කිරීම.

10.14 තව සංස්කරණය: පෙර සංස්කරණයට කරන ලද වෙනස්කම් ඇතුලත් කළ සම්මතික ලේඛනයක් තව මුහුනුවරකින් ඉදිරිපත් කිරීම.

සටහන

සම්මතික ලේඛනාක අන්තර්ගතයට දනට පවතින නිවැරදි කිරීම් හෝ සංශෝධන පතිකා පමණක් ඇතුලත් කළ විට ද එම ලේඛනය නව සංස්කරණයක් වේ.

11. IMPLEMENTATION OF NORMATIVE DOCUMENTS

NOTE

A normative document can be said to be "implemented" in two different ways, it may be applied in production, trade, etc. and it may be taken over, wholly or in part, in another normative document. Through the medium of this second document, it may then be applied, or it may again be taken in yet another normative document.

11.1 taking over an international standard (in a national normative document) : Publication of a national normative document based on a relevant international standard, or endorsement of the international standard as having the same status as a national normative document, with any deviations from the international standard identified.

NOTE

The term "adoption" is sometimes used to cover the same concept as "taking over" e.g. "adoption of an international standard in a national standard".

11.2 application of a normative document : Use of a normative document in production, trade etc.

11.3 direct application of an international standard : Application of an international standard irrespective of the taking over of that international standard in any other normative document.

11 සම්මතික ලේඛන කියාත්මක කිරීම

සටහන

සම්මතික ලේඛනයක් දෙයාකාරයකට කියාත්මක කළ යුතු යයි කිව හැකිය. එනම් නිෂ්පාදන හා වෙළදාම් යනාදී කටයුතු වලට හාවිතා කළ හැකි වීම සහ එය සම්පූර්ණයෙන් හෝ කොටස් වශයෙන් වෙනස් සම්මතික ලේඛනයකට යොදා ගත හැකි වීමයි. මෙම දෙවන ලේඛනය තුලින් පළමු ලේඛනය යොදාගත හැකි වීම හෝ එය නැවත වෙනත් සම්මතික ලේඛනයක් සඳහා යොදා ගැනීම කළ හැකිය.

11.1 අන්තර්ජාගික ප්‍රමිතියක් ජාතික සම්මතික ලේඛනයක් ලෙස පවරා ගැනීම: අදාල අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතියක් මත පදනම් වූ හෝ ජාතික සම්මතික ලේඛනයේ එකම හරාතිරම ඇති බවට අන්තර් ජාතික ප්‍රමිතියේ පිටසන සහිත හදුනාගත් අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතියේ ඕනෑම අපගමනයක් සහිත ජාතික සම්මතික ලේඛනයේ පුකාශනය.

11.2 සම්මතික ලේඛනයක් යොදා ගැනීම: සම්මතික ලේඛනයක් නිෂ්පාදනය, වෙළදාම ආදි අංශ වල භාවිතා කිරීම.

ii.3 අන්තථ්ජාහික ප්‍රමිතියක් ඍජු ලෙස යොදා ගැනීම: අන්තර් ජාතික ප්‍රමිතිය වෙනත් ඕනෑම සම්මතික ලේඛනයක් ලෙස පවරාගෙන කිබුන ද ඒ ගැන නොසලකා එම අන්තර්ජාතික ප්‍රමිතිය ඍජුව යොදා ගැනීම. **11.4** indirect application of an international standard : Application of an international standard through the medium of another normative document in which it has been taken over.

12. REFERENCES TO STANDARDS IN REGULATIONS

12.1 reference to standards (in regulations) : Reference to one or more standards in place of detailed provisions within a regulation.

NOTES

1 A reference to standards is either dated, undated or general and at the same time either exclusive or indicative.

2 A reference to standards may be linked to a more general legal provision referring to the state of the art or acknowledged rules of technology. Such a provision may also stand alone.

12.2 Precision of reference

12.2.1 dated reference (to standards) : Reference to standards that identifies one or more specific standards in such a way that later revisions of the standard or standards are not to be applied unless the regulation is modified.

NOTE

The standard is usually identified by number and either date or edition. The title may also be given.

11.4 අන්තර් ජාතික පුමිතියක් සෘජු නොවන ලෙස යොදා ගැනීම: අන්තර්ජාතික පුමිතියක් සම්මතික ලේඛනයක් ලෙස පිළිගෙන එම සම්මතික ලේඛනය යොදා ගැනීම.

12 රෙගුලායි වලදී පුම්තීන්ට යොමු කිරීම

12.1 පුමිතීන්ට යොමු කිරීම (රෙගුලාසි වලදී): රෙගුලාසියක් තුළ වූ විස්තරාත්මක විධිවිධාන වෙනුවට පුමිතියකට හෝ පුමිති වැඩි ගණනකට යොමු කිරීම.

සටහන

l පුලිතීන් කෙරෙහි යොමු කිරීමක් යන්න දින යෙදු, දින නොයෙදු හෝ පොදු යොමුවක ආකාර විය හැකිය. එලෙසම එය බහිස්කාර හෝ දර්ශකාකාර වේ.

2 පුම්කීන් කෙරෙහි යොමු වීමක් යන්න ශිල්පීය මේටම හෝ තාකෳණය පිළිබඳ පිළිගත් රීති කෙරෙහි යොමුවන වඩාත් පොදු නීතිමය විධිවිධානයකට සන්ධි කළ හැකිය. එවැනි විධිවිධානයක් තනිවම ද පැවැතිය හැකිය.

12.2 යොමු කිරීමේ යථාතථාය

12.2.1 පුම්තීත් කොරෙහි දින යෙදූ යොමුව: නිශ්චිත පුමිකි එකක් හෝ කිහිපයක් හඳුනා ගැනීම සඳහා පුමිතියක හෝ පුමිති වල පසුව කරන ලද පුතිශෝධන රෙගුලාසිය වෙනස් නොකළ හොත් හාවිතා නොකළ යුතු බව හැභවෙන අයුරින් පුමිතීන්ට යොමු කිරීම.

සටහන

පුමිතිය සාමාතයයෙන් එහි අංකය සහ දිනය හෝ සංස්කරණය මගින් හඳුනා ගනු ලැබේ. එහි මාතෘකාව ද දිය හැකිය.

12.2.2 undated reference (to standards) : Reference to standards that identifies one or more specific standards in such a way that later revisions of the standard or standards are to be applied without the need to modify the regulation.

NOTE

The standard is usually identified only by its number. The title may also be given.

12.2.3 general reference to standards: Reference to standards that designates all standards of a specified body and/or in a particular field without identifying them individually.

NOTE

This general way normally means that the relevant regulation includes a general clause so that all the present or future standards in a specific field are regarded as meeting the aim of the regulation.

12.3 Strength of reference

12.3.1 exclusive reference to standards: Reference to standards that states that the only way to meet the relevant requirements of a technical regulation is to comply with the standard(s) referred to

12.3.2 indicative reference (to standards): Reference to standards that states that one way to meet the relevant requirements of a technical regulation is to comply with the standards referred to.

NOTE

An indicative reference to standards is a form of deemed-to-satisfy provision.

12.2.2 පුමිතීන් කෙරෙහි දීන තොයෙදු යොමුව: නිශ්චිත පුමිති එකක් හෝ කිහිපයක් හඳුනා ගැනීම සදහා පුමිතියක හෝ පුමිති වල පසුව කරන ලද පුතිශෝධන රෙගුලාසිය වෙනස් කිරීමක් නොකොට භාවිතා කළ යුතු බව හැතවෙන අයුරින් පුමිතීන්ට යොමු කිරීම.

සටහන

පුමිතිය සාමාතායෙන් එහි අංකය මගින් පමණක් හදුතා ගනු ලැබේ. එහි මාතෘකාව ද දිය හැකිය.

12.2.3 පුම්තීන් කෙරෙහි පොදු යොමුව: නිශ්චිත අංයතනයකට සහ/හෝ විශේෂිත කෙෂ්තුයකට අයත් සියළුම පුම්තීන් තනි තනිවම හඳුනා නොගෙන, පොදු නම් කිරීමක් මගින් පුම්තීන්ට යොමු කිරීම.

සටහන

මෙම පොදු ආකාරයෙන් සාමානායෙන් අදහස් වන්නේ එක් විශේෂිත කෞතුයක වූ සියඑම වර්තමාන පුමිති හෝ අනාගත පුමිති අදාල රෙගුලාසියේ අරමුණු ඉටු කරනු ලැබේ යයි සඳහන් පොදු පේදයක් එහි ඇතුලත් වීමයි.

12.3 යොඹුවේ පුමාණය

12.3.1 පුම්තින් කෙරෙහි බහිස්කාර යොමුව: තාකෘණික රෙගුලාසියක අදාල අවශාතාවත් සපුරාලීමට ඇති එකම මාර්ගය වන්නේ යොමුකරන ලද පුමිතියකට හෝ පුමිතීන්ට එකහ වීම බව සඳහන් වන පුමිතීන් කෙරෙහි යොමු කිරීම.

12.3.2 පුම්නින් කෙරෙහි දර්ශක යොමුව: තාකෂණික රෙගුලාසියක අදාල අවශාතාවන් සපුරාලීමට ඇති එක් මාර්ගයක් වන්නේ යොමු කරන ලද පුමිතියකට හෝ පුමිතීන්ට එකහවීම බව සඳහන් වන පුමිතීන් කෙරෙහි යොමු කිරීම.

සටහන

පුමිතීන් කෙරෙහි දර්ශක යොමුවක් තෘප්ත බව හැභවෙන විධිවිධානයක ආකාරය ගනී. 12.4 mandatory standard : Standard the application of which is made compulsory by virtue of a general law or exclusive reference in a regulation.

13. TESTING

13.1 test : Technical operation that consists of the determination of one or more characteristics of a given product, process or service according to a specified procedure.

13.2 type test : Test or series of tests directed towards approval of a design conducted to determine, if an item is so designed, that it is capable of meeting the requirements of the product specification.

13.3 testing : Action of carrying out one or more tests.

13.4 test method : Specified technical procedure for performing a test.

13.5 test report : Document that presents test results and other information relevant to a test.

13.6 traceability of the accuracy of measuring instruments : Documented chain of comparison connecting the accuracy of a measuring instrument to other measuring instruments of higher accuracy and ultimately to a primary standard.

13.7 reference material : Material or substance on or more properties of which are sufficiently well established to be used for the calibration of an apparatus, the assessment of a measurement method, or for assigning values to materials.

12.4 අතිවාර්ය පුම්තිය: පොදු නීතිය යටතේ හෝ රෙගුලාසියක බහිස්කාර යොමු කිරීමක් මගින් භාවිතා කිරීම අනිවාර්ය කරන ලද පුමිතිය.

13 පරිකෂා කිරීම

13.1 පරීකෂාව: නිශ්චිත කියා පිළිවෙළකට අනුව දෙන ලද හාණ්ඩගක, කියාවලියක හෝ සේවාවක ලංකෂණික එකක් හෝ වැඩි ගනනක් නිර්ණය කිරීමේ තාකෂණික කියාව.

13.2 ආදර්ශ පරීකෂාව: අයිතමයක් යම් සැලසුමකට තිපදවා ඇත්තම් එයට හාණ්ඩ පිරිවිතරේ අවශාතාවයන් සපුරාලීමට හැකියාව ඇත බව නිර්ණය කිරීම සඳහා සැලසුමක අනුමැතිය කෙරෙහි යොමු වූ පරීකෂාව හෝ පරීකෂා ශේණීය.

13.3 පරීකෂා කිරීම: එකක් හා වැඩි පරීකෂා ගණනක් සිදු කිරීමේ කිුයාවලිය.

13.4 පරීකෂණ කුමය: පරීකෂණයක් කිරීම සඳහා වු නිශ්චිත කාකමණික කිුයා පිළිවෙළ.

13.5 පරීකෂණ වාර්තාව: පරීකෂණ ප්‍රකිඵල සහ පරීකෂණයට අදාල අනෙකුත් තොරතුරු දක්වන ලේඛනය.

13.6 මිණුම් උපසාරණ වල නිරවදාතාවය පිළිබඳ අනුරේඛනතාවය: ඕණුම් උපකරණ වල නිරවදාතාවය වඩා නිරවදා අහාකුත් මිණුම් උපකරණ සමහ සහ අවසාන වශයෙන් මූලික පුමිතියක් සමහ සම්බන්ධ කරන සන්සන්දනය කිරීමේ ලේඛනගත දාමය.

13.7 සම්මත දුවා: උපකරණයක් තුමාංකනය කිරීම, මණුම් කුමයක් තාක්සේරු කිරීම හෝ දුවායන් සඳහා අගයයන් යෙදීම කඳහා පුමාණවත් ලෙස තහවුරු කරන ලද ගුණාංග එකක් හෝ කිහිපයක් අඩංගු දුවා.

13.8 testing laboratory : Laboratory that performs tests.

NOTE

The term "testing laboratory" can be used in the sense of a legal entity, a technical entity or both.

13.9 interlaboratory test comparisons : Organization, performance and evaluation of tests on the same or similar items or materials by two or more laboratories in accordance with predetermined conditions.

13.10 (laboratory) proficiency testing :

Determination of laboratory testing performance by means of interlaboratory test comparisons.

13.11 witness testing : Testing of a product in the presence of the customer's representative or a third party.

14. CONFORMITY - GENERAL CONCEPTS

14.1 conformity : Fulfilment by a product, process or service of all requirements specified.

14.2 third party: Person or body that is recognized as being independent of the parties involved, as concerns the issue in question.

NOTE

Parties involved are usually supplier ("first party") and purchaser ("second party") interests.

13.8 පරීකෳණාගාරය: පරීකෂා සිදු කරන ස්ථානය

සටහන

ප**ීක**ෂණාගාරය යන පදය නෛතික භාවය භෝ තාකෂණික භාවය හෝ ඒ දෙකම හැභවීම සඳහා භාවිතා වේ.

13.9 අත්තර් පරිෘෂණාගාර පරිකෂණ සත්සත්දත: කලින් නිර්ණය කරන ලද කොන්දේසි වලට අනුව පර්කෂණාගාර දෙකක් හෝ වැඩි ගණනක් මගින් එකම හෝ සමාන අයිතම හෝ දුවා සඳහා කරනු ලබන පර්කෂණ සංවිධාන කිරීම, පැවැත්වීම හා ඇගයීම.

13.10 පරීකෂණාගාර පුවිණතාවය පරීකෂා කිරීම: අන්තර් පරීකෂණාගාර පරීකෂණ සන්සන්දනය කිරීම මගින් පරීකෂණාගාරයේ පරීකෂණ කිරීමේ හැකියාවේ පුවිණතාව නිර්ණය කිරීම

i3.ii අහිමුබ පරීක්ෂාව : පාරිභෝගිකයාගේ තියෝජිතයෙකු හෝ තෙවන පාර්ශවයක් අහිමුව හාණ්ඩයක් පරීක්ෂා කිරීම.

14 අනුකූලතාව පොදු සංකල්ප

14.1 අනුකූලනාව: භාණ්ඩයක්, ක්රියාවලියක් හෝ සේවාවක් මගින් නිශ්චික අවශාකාවන් සියල්ලම පරිපූර්ණ කිරීම.

14.2 තෙවන පාර්ශවය: අදාල පුස්තූථයේදි, ඊට සම්බන්ධ පාර්ශව වලින් නිදහස් යයි පිළිගත් පුද්ගලයා හෝ ආයතනය.

සටහන

සාමානායෙන්, සැපයුම්කරු පළමු පාර්ශවය ලෙසක් මිලදී ගන්නා දෙවන පාර්ශවය ලෙසක් සැලකේ.

14.3 evaluation for conformity : Systematic examination of the extent to which a product, process or service fulfils specified requirements.

14.4 inspection : Evaluation for conformity by measuring, observing, testing or gauging the relevant characteristics.

14.5 conformity testing : Evaluation for conformity by means of testing.

14.6 type evaluation : Evaluation for conformity on the basis of one or more specimens of a product representative of the production.

14.7 conformity surveillance : Evaluation for conformity to determine the continuing conformity with specified requirements.

14.8 verification of conformity : Confirmation, by examination of evidence, that a product, process or service fulfils specified requirements.

14.9 assurance of conformity : Procedure resulting in a statement giving confidence that a product, process or service fulfils specified requirements.

NOTE

For a product, the statement may be in the form of a document, a label or other equivalent means. It may also be printed in or applied on a communication, a catalogue, an invoice, a user instructions manual, etc. relating to the product.

14.3 අනුකුලතාව ඇගයීම: හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් විසින් නිශ්චිත අවශාතාවත් පරිපුර්ණ කිරීමේ තරම කුමාදැකූලව පරීකෂා කිරීම.

14.4 පිරික්සීම: අදාල ලාකෂණිකයන් මැනීම, නිරීකෂණය කිරීම, හෝ පරීකෂා කිරීම මගින් අනුකූලතාව ඇගයීම.

14.5 අනුකුලතාව පරීකෂා කිරීම: පරිකෂා කිරීම මගින් අනුකුලතාව ඇගයීම.

14.6 ආදර්ශ ඇගයීම: නිෂ්පාදනය නියෝජනය කරන හාණ්ඩයක ආදර්ශ එකක් හෝ වැඩි ගණනක් අනුකූල වීම මන පදහම් වූ ඇගයීම.

14.7 අනුසාලතා ආවේකාණය: නිශ්චිත අවශාතා වලට නිරන්තරවම අනුකුල වීම නිර්ණය කෙරෙන අනුකුලතා ඇගයීම

14.8 අනුකුලතා සතායතය: හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් නිශ්චික අවශාතාවන් පරිපුණී කරන බවට සාක්ෂි පරීකෘං කිරීම මගින් තහවුරු කිරීම.

14.9 අනුකුලතා ආරකෂණය: හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ පෝවාවක් නිශ්චිත අවශාතාව පරිපුණි කරන බවට විශ්වාසය හහවුරු කරමන් පුකාශනයක් නිකුත් කිරීමේ කියා පිළිවෙල.

සටහන

හාණ්ඩයක් සඳහා, එම පුකාශනය ලේඛනයක්, ලේඛලයක් හෝ වෙනත් සමාත මාධායක ආකාරය ගත හැකිය. එය හාණ්ඩයට අදාල සංදේශයක්, වට්ටෝරුවක්, හාවිතා කරන්නාගේ උපදේශක පරිශීලත ගුන්ථයක් ආකාරයට ද මුදුණය කිරීම හෝ භාවිතා කිරීම කළ හැකිය. **14.10** supplier's declaration : Procedure by which a supplier gives written assurance that a product, process or service conforms to specified requirements.

NOTE

In order to avoid any confusion, the expression 'self-certification' should not be used.

14.11 certification : Procedure by which a third party gives written assurance that a product, process or service conforms to specified requirements.

14.12 attestation of conformity : Action by a third-party testing laboratory, demonstrating that the specific sample tested is in conformity with a specific standard or other normative document.

14.13 certification of conformity: Action by a third party, demonstrating that adequate confidence is provided that a duly identified product, process or service is in conformity with a specific standard or other normative document.

14.14 conformity with standards or technical specifications: The conformity of a product or a service with all the requirements of specific standards or technical specifications.

14.15 registration : Procedure by which a body indicates relevant characteristics of a product, process or service, or particulars of a body or person, in an appropriate, publicly available list.

14.16 accreditation: Procedure by which an authoritative body gives formal recognition that a body or person is competent to carry out specific tasks.

14.10 සැපයුම්කරුගේ පුකාශය: හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් නිශ්චිත අවශාතාවන්ට අනුකූල වන බවට සැපයුම් කරුවන් විසින් දෙනු ලබන ලිඛිත සනතික කුමය.

සටහන

මෙහි ගැටළු ඇති වීම වැලැක්වීමට 'ස්වයං සහතික කිරීම' යන්න භාවිතා නොකල යුතුය.

14.11 සහතික කිරීම: භාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් නිශ්චිත අවශානාවන්ට අනුකූල වන බවට තෙවන පාර්ශවයක් විසින් දෙනු ලබන ලිබිත සහතික කුමය.

14.12 අනුකුලතාව සඳහා සාක්ෂි ද, ඒම: තෙවන පාර්ශව පරීකෘණාගාරයක් මගින් පරීකෘාවට භාජනය කරන ලද නියැදි නිශ්චිත පුමිතියකට හෝ වෙනත් සම්මතික ලේඛනයකට අනුකූල වන බව පෙන්නුම් කරන කිුයාව.

14.13 අනුකුලතාව සහතික කිරීම: නෙවන පාර්ශවයක් මගින්, නිසි පරිදි හඳුනාගත් හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් නිශ්චිත පුමිතියකට හෝ වෙතත් සම්මතික ලේඛනයට අනුකූල වන බවට වූ පුමාණවත් විශ්වාසය සපයන බව පෙන්නුම් කරන කියාව.

14.14 පුම්ති හෝ තා**සාණ්ත පිරිවිතර වලට** අනුකූල වීම: භාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් නිශ්චිත පුමිති හෝ තාසාජේක පිරිවිතර වල සියඑම අවශාතාවන්ට අනුකූල වීම.

14.15 ලියාපදිංචි කිරීම: ආයතනයක් මගින් හාණ්ඩයක, කියංවලියක හෝ සේවාවක අදාල ලාකාණික හෝ ආයතනයක හෝ පුද්ගලයෙකුගේ විස්තර උචිත මහජනයාට ලබාගත හැකි ලැයිස්තුවක සටහන් කිරීමේ කියාපිළිවෙල.

14.16 පුතිතනකරණය: ආයතනයක් හෝ පුද්ගලයෙකු නිශ්චිත කාර්යයන් ඉටුකිරීමට පුවිණ බවට බලධාරී අංයතනයක් විසින් කෙරෙන විධිමත් පිළිගැනීමේ කුමය.

15 CERTIFICATION ACTIVITIES

15.1 certification system : System that has its own rules of procedure and management for carrying out certification of conformity.

NOTS

1. Certification systems may be operated at, for example: national, regional or international level.

2. The central body that conducts and administers a certification system may decentralize its activities and rights to certify conformity.

15.2 national certification system : Certification system organized and managed by a government or non-government body on a national level.

15.3 international certification system : Certification system organized and managed by a government or non-government international organization whose membership is open to all countries of the world.

15.4 regional certification system : Certification system organized and managed by a government or non-governmental regional organization whose membership is usually limited to certain countries from a given region of the world.

15.5 third party certification system : Certification system managed by a certification body or under its surveillance.

15 යහතික කිරීමේ කියාකාරකම්

15.1 සහතික කිරීමේ පද්ධතිය: අනුකූලතාව සහතික කිරීම සඳහා කියා පිළිවෙළ හා කළමනාකරණය පිළිබඳව ඊටම අයත් රීති අඩංගු පද්ධතිය.

සටහත්

l සහතික කිරීමේ පද්ධති ජාතික, කලාපීය, හෝ අන්තර්ජාතික මට්ටමින් කිුයාත්මක කළ හැකිය.

2 සහතික කිරීමේ පද්ධනියක් පවත්වාගෙන යන සහ පරිපාලනය කරන මධාම ආයතනයකට අනුකුලතාව සහතික කිරීමට ඇති කියාකාරකම් හා අයිතිවාසිකම් විමධාගත කළ හැකිය.

15.2 ජාතික සහතික කිරීමේ පද්ධතිය: ජාතික මට්ටමෙන් රාජා හෝ රාජා නොවන ආයතනයක් මගින් සංවිධානය කරන සහ කළමතාකරණය කරන සහතික කිරීමේ පද්ධතිය.

15.3 අන්තර්ජාතික සහතික කිරීමේ පද්ධතිය: ලෝකයේ සියළුම රටවලට සාමාජිකත්වය විවෘත රාජා හෝ රාජා නොවන අන්තර්ජාතික සංවිධානයක් මගින් සංවිධානය සහ කළුමනාකරණය කරන සහතික කිරීමේ පද්ධතිය.

15.4 කලාපීය සහතික කිරීමේ පද්ධතිය: ලෝකයේ දෙන ලද කලාපයක පිහිටි යමකිසි රටවලට සාමාජිකත්වය සාමාතායෙන් සීමා වන රාජා හෝ රාජා නොවන කලාපීය සංවිධානයක් මගින් සංවිධානය හා කළමනාකරණය කරන සහතික කිරීමේ පද්ධකිය.

15.5 තුන්වන පාර්ශව සහතික කිරීමේ පද්ධතිය: සහතික කිරීමේ ආයතනයක් මගින් පාලනය වන හෝ ආවේකාණය එය යටතේ පවතින සහතික කිරීමේ පද්ධකිය.

15.6 mandatory certification system : Certification system, the application of which has been made mandatory by a regulation.

15.7 certification scheme: Certification system as related to specified products, processes or services to which the same particular standards and rules, and the same procedure, apply.

15.8 certification body : Body that conducts certification of conformity.

NOTE

A certification body may operate its own testing and inspection activities or oversee these activities carried out on its behalf by other bodies.

15.9 inspection body (for certification) : Body that performs inspection services on behalf of a certification body.

15.10 licence (for certification) : Document, issued under the rules of a certification system, by which a certification body grants to a person or body the right to use certificates or marks of conformity for its products, processes of services in accordance with the rules of the relevant certification scheme.

15.11 applicant (for certification): Person or body that seeks to obtain a licence from a certification body.

15.12 licensee (for certification) : Person or body to which a certification body has granted a licence.

15.6 අතිවාර්ය සහතික කිරීමේ පද්ධතිය: රෙගුලාසියක් මගින් හාවිතය අනිවාර්ය කර ඇති සහතික කිරීමේ පද්ධතිය.

15.7 සහතික හිරීමේ තුමය: නිශ්චිත හාණ්ඩ, කියාවලි හෝ සේවා වලට අදාල , සහ ඒවා සඳහා එම අදාල පුමිති, රීති සහ එකම කියා පිළිවෙළ හාවිතා වන සහතික කිරීමේ පද්ධතිය.

15.8 සහතික කිරීමේ ආයතනය: අනුකූලතාව සහතික කිරීම පවත්වාගෙන යන ආයතනය

සටහන

සහතික කිරීමේ අංයතනයකට තමන්ගේම පරීකාෂණ සහ පරීකාභ කිරීමේ කියාකාරකම් සිදුකල හැකි අතර තැත්නම් එම ආයානනය වෙනුවෙන් වෙනත් ආයතන මගින් සිදු කරන එම කියාකාරකම් අධීකාෂණය කිරීම ද කළ හැකිය.

15.9 සහතික කිරීම පිරික්සීමේ ආයතනය: සහතික කිරීමේ ආයතනයක් වෙනුවෙන් පිරික්සුම් සේවා ඉටු කරන ආයතනය.

15.10 සහතික කිරීමේ බලපතුය: හාණඩ, කුියාවලි හෝ සේවාවන් සඳහා අනුකූලතා ලාංඡන හෝ සහතික අදාල සහතික කිරීමේ කුමයේ ඊති වලට අනුව හාවිතා කිරීම පිළිබඳ අයිනිය පුද්ගලයෙකුට හෝ ආයතනයකට පුදානය කරන, සහතික කිරීමේ පද්ධතියේ ඊති වලට යටත්ව සහතික කිරීමේ ආයතනයක් මගින් නිකුත් කරන ලේඛනය.

15.11 (සහතික ලබා ගැනීම සඳහා) අයැදූම්කරු: සහතික කිරීමේ ආයහනයක් මගින් බලපතුයක් ලබා ගැනීමට බලාපොරොන්තු වන පුද්ගලයා හෝ ආයතනය.

15.12 සහතිකලාභියා: සහතික කිරීමේ ආයතනයක් මගින් බලපහුයක් පුදානය කරන ලද පුද්ගලයා හෝ ආයතනය. 15.13 certificate of conformity : Document issued under the rules of a certification system, indicating that adequate confidence is provided that a duly identified product, process or service is in conformity with a specific standard or other normative document.

15.14 mark of conformity (for certification): Protected mark, applied or issued under the rules of a certification system, indicating that adequate confidence is provided that the relevant product, process or service is in conformity with a specific standard or other normative document.

15.15 access to a certification system : Opportunity for an applicant to obtain certification under the rules of the system.

15.16 participant in a certification system : Certification body that operates under the rules of the system without having the opportunity to take part in the management of the system.

15.17 member of a certification system : Certification body that operates under the rules of the system and has the opportunity to take part in the management of the system.

15.18 certification arrangement :

Arrangement which establishes the mutual acceptability of certification systems or related procedures in order to facilitate trade.

16 RECOGNITION ARRANGEMENTS

16.1 recognition arrangement : Agreement that is based on the acceptance by one party of results, presented by another party, from the implementation of one or more designated functional elements of a certification system.

15.13 අනුකූලභා සහතිකය: නිසිලෙස හදුනාගත් හාණ්ඩයක්, කියංවලියක් හෝ සේවාවක් නිශ්චිත පුම්කියකට හෝ වෙනත් සම්මතික ලේඛනයකට අනුකූල වන බවට පුමාණවත් විශ්චාසී භාවය සපයන බව සඳහන් කරමින් සහතික කිරීමේ පද්ධතියේ රීකි යටතේ නිකුත් කරන ලද ලේඛනය.

15.14 (සහතිස කිරීමේ) අනුකූලතා ලාංජනය: දොල හාණ්ඩයක්, කියාවලියක් හෝ සේවාවක් නිශ්චිත පුම්කියකට හෝ වෙතත් සම්මකික ලේඛනයකට අනුකූල වන බවට පුමානාවක් විශ්වාසී භාවය සපයන බව පෙන්නුම් කරමන් හෙතික කිරීමේ පද්ධතියේ රීති යටතේ තිකුත් කරන හෝ යොදා ගන්නා ආරක්ෂිත ලාංඡනය.

15.15 සහතික කිරීමේ පද්ධතියකට පුවේශ වීම: පද්ධතියේ රීකි යටතේ සහනික කිරීමක් ලබා ගැනීමට අයැදුම්කරුවකුට ඇති ඉඩ පුස්ථාව.

15.16 සහතික කිරීමේ පද්ධතියකට සහභාගි වන්නා: සහතික කිරීමේ පද්ධතියේ කළමනාකරණයට සහභාගිවීමට අවකාශ නොමැති පද්ධතියේ රීති යටතේ කියාක්මක වන සහතික කිරීමේ ආයතනය.

15.17 සහතික කිරීමේ පද්ධතියක සාමාජිකයා: සහතික කිරීමේ පද්ධතියේ කළමනාකරණයට සහභාගිවීමට අවකාශ ඇති පද්ධතියේ රීති යටතේ කියාක්මක වන සහතික කිරීමේ ආයනනය.

15.18 සහතික කිරීමේ පිළිවෙළ: වෙළඳාම සඳහා සහන සැලසීමේ රෙමුණෙත් සහතික කිරීමේ පද්ධති හෝ ඒ හා සම්බන්ධ පිළිවෙත් වල අනොග්තා පිළිගැනීම කහවුරු කාරත පිළිවෙළ.

16 පිළිගැනීමේ පිළිවෙළ

16.1 පිළිගැනීමේ පිළිවෙල: සහතික කිරීමේ පද්ධතියට අයත් එකක් හෝ ඊට වැඩි නියම කරන ලද කියාකාරී අංගයන් කියාත්මක කිරීම මහිත් එක් පාර්ශවයක් විසින් තවත් පාර්ශවයකින් ඉදිරිපත් කරන ලද පුතිඵල වල පිළිගැනීම මත පදනම් වූ හිවිසුම.

NOTES

1 Typical examples of recognition arrangements are testing arrangements inspection arrangements and certification arrangements.

2 Recognition arrangements may be established at, for example : national, regional or international level.

16.2 unilateral arrangement : Recognition arrangement that covers the acceptance of one party's results by another party.

16.3 bilateral arrangement : Recognition arrangement that covers the acceptance of each other's results by two parties.

16.4 multilateral arrangement : Recognition arrangement that covers the acceptance of each other's results by more than two parties.

16.5 reciprocity : Bilateral relationship where both parties have the same rights and obligations towards each other.

NOTES

1 Reciprocity can exist within a multilateral arrangement comprising a network of bilateral reciprocal relationships.

2 Though rights and obligations are the same, opportunities emanating from them may differ; this may lead to unequal relations between parties.

16.6 equal treatment: Treatment accorded to products, processes or services from one party that is no less favourable than that accorded to like products, processes or services from any other party, in a

සටහන්

1 පිළිගැනීමේ පිළිවෙළ සඳහා පුතිරුපාකාර නිදසුන් වන්නේ පරීඤණෙ පිළිවෙළ, පිරික්සුම් පිළිවෙළ හා සහතික කිරීමේ පිළිවෙළ.

2 යිළිගැනීමේ පිළිවෙළ ජාතික, කලාජීය හෝ අන්තථ්ජානික මට්ටමෙන් පිහිටුවිය හැකිය.

16.2 ඒක පාර්ශ්වික පිළිවෙළ: එක් පාර්ශවයක පුතිඵල තවත් පාර්ශවයක් විසින් පිළිගැනීම ආවරණය කරන පිළිගැනීමේ පිළිවෙළ.

16.3 ද්ට්පාර්ශ්වික පිළිවෙළ: පාර්ශව දෙකක් මගින් එකිහෙකාගේ පුතිඵල පිළිගැනීම ආවරණය කරන පිළිගැනීමේ පිළිවෙළ.

16.4 බහුපාර්ශ්වික පිළිවෙල; පාර්ශව දෙකකට වැඩි ගණනක් විසින් එකිනෙකාගේ පුනිඵල පිළිගැනීම අංවරණය කරන පිළිගැනීමේ පිළිවෙල.

16.5 අනෙත්නාභාව: කණ්ඩායම් දෙකක එකිනෙකා අතර සමාන අයිතින් හා බැදීම් ඇති ද්විපාර්ශ්වික සම්බන්ධතාව.

සටහන්

1 අනොහ්නහාහාව ද්විසාර්ශ්වික අනෙහරනහ සම්බන්ධතා ජාලයකින් සමන්විත බහුපාර්ශ්වික පිළිවෙළක් තුල පැවතිය හැකිය.

2 අයිතීන් හා බැඳීම් සමාන වූවත්, ඒවායින් උපදවන අවස්ථා, වෙනස් විය හැකි නම් මෙය කණ්ඩායම් අතර පරස්පර සම්බන්ධනා ඇති කළ හැකිය.

16.6 සම සැලකීම: සන්සන්දනාත්මක අවස්ථාවකදී එක් පාර්ශවයක් සංශේඩ, ක්‍රියාවලි හෝ සේවා වලට දක්වන සැලකිල්ල වෙනත් ඕනෑම පාර්ශවයක් මගින් ඊට සමාන භාණ්ඩ, ක්‍රියාවලි හෝ සේවා වලට දක්වන සැලකිල්ලට වඩා අනුගුාහකත්වයෙන් අඩු නොවීම.

SLS 1073 : Part 1 : 1995

16.7 national treatment : Treatment accorded to products, processes or services originating in other countries that is no less favourable than that accorded to like products, processes or services of national origin, in a comparable situation.

16.8 national and equal treatment: Treatment accorded to products, processes or services originating in other countries that is no less favourable than that accorded to like products, processes or services of national origin or originating in any other country, in a comparable situation.

16.9 approval : Permission for a product, process or service to be marketed or used for stated purposes or under stated conditions.

16.10 type approval : Approval based on type evaluation.

17 ACCREDITATION OF TESTING LABORATORIES

NOTE

For ease of reading, the term "laboratory" has been used for "testing laboratory" in the terms defined below.

17.1 (laboratory) accreditation : Formal recognition that a testing laboratory is competent to carry out specific tests or specific types of tests.

NOTE

The term "laboratory accreditation" may cover the recognition of both the technical competence and the impartiality of a testing laboratory or only its technical competence. Accreditation is normally awarded following successful laboratory assessment and is followed by appropriate surveillance.

16.7 ජාතික මට්ටමේ සැලකීම: සන්සන්දනාත්මක අවස්ථාවකදී වෙනත් රටවල උපදවන හාණ්ඩ, කියාවලි හෝ සේවා වලට දක්වන සැලකිල්ල ජාතික මට්ටමෙන් ජනිත වන ඊට සමාන හාණ්ඩ, කියාවලි හෝ සේවාවලට දක්වන සැලකිල්ලට වඩා අනුහාහකත්වයෙන් අඩු නොවීම.

16.8 ජාතික මට්ටමේ සහ සම සැලකීම: සන්සන්දනාක්මක අවස්ථාවකදී, වෙනත් රටවල උපදවන හංණඩ, ක්‍රියාවලි හෝ සේවා වලට දක්වන සැලකිල්ල, ජාතික මට්ටමෙන් හෝ අනෙකුත් රටවල උපදවන ඊට සමාන හාණඩ, ක්‍රියාවලි හෝ සේවා වලට දක්වන සැලකිල්ලට වඩා අනුග්රාහකත්වයෙන් අඩු නොවීම.

16.9 අනුමැතිය සදහන් කල අරමුණු සදහා හෝ පසු සදහන් කල කොන්දේසි යටතේ අලෙවි කිරීමට හෝ භාවිතා කිරීමට හාණ්ඩයකට, කියාවලියකට හෝ සේවාවකට ඉඩ හැරීම.

16.10 ආද**ර්ශ අනුමැතිය:** ආදර්ශ ඇගයීම මත පදනම් වූ අනුමැතිය.

17 පරීකෂණාගාර පුතීතන කරණය

සටහන

කියවීමේ පහසුව සඳහා, පහත අර්ථ දක්වා ඇති පද සඳහා, විදහාගාරය යන පදය වෙනුවට පරීකෳණාගාරය යන පදය යොදා ගෙත ඇත.

17.1 පරීකෂණා ගාර පතිතතය කිරීම : පරීකෂණාගාරයක් හිශ්විත පරීකෂණ හෝ නිශ්චිත පරීකෂණ වර්ග සිදු කිරීමට පුවීණ බව විධිමත් ලෙස පිළිගැනීම.

සටහන

පරිකෂණාගාරය පුතීතනය කිරීම යන පදයෙන් පරීකෂණාගාරයක තාකෂණික පුච්ණභාවය සහ අපකෂපාතීහාවය යන දෙකම හෝ එහි තාකෂණික පුච්ණභාවය පමණක් පිළිගැනීම ආවරණය විය හැකිය. පුතීතනකරණය සාමානායෙන් සාර්ථක පරීකෂණාගාර තක්සේරුවකට පසුව පුදානය කරන අතර ඉන් පසුව පුදුසු අවස්ථාවකදී පරීකෂණාගාර ආවේකෂණය කෙරේ.

SLS 1073 : Part 1 : 1995

17.2 (laboratory) accreditation system : System that has its own rules of procedure and management for carrying out laboratory accreditation.

17.3 (laboratory) accreditation body : Body that conducts and administers a laboratory accreditation system and grants accreditation.

NOTE

An accreditation body may wish to delegate fully or partially the assessment of a testing laboratory to another competent body (assessment agency). Whilst it is recognized that this may be a practical solution to extending recognition of testing laboratories, it is essential that such assessment be equivalent to that applied by the accreditation body and that the accreditation body take full responsibility for such extended accreditation.

17.4 accredited laboratory : Testing laboratory to which accreditation has been granted.

17.5 (laboratory) accreditation criteria : Set of requirements that is used by an accreditation body, to be fulfilled by a testing laboratory in order to be accredited.

17.6 (laboratory) assessment : Examination of a testing laboratory to evaluate its compliance with specific laboratory accreditation criteria.

17.7 laboratory assessor Person who carries out some or all functions related to laboratory assessment. 17.2 පරීකෂණාගාර පතිතතකරණ පද්ධතිය: පරීකෂණාගාර පුස්තනකරණ සඳහා පිළිවෙත් සහ කළමනාකරණය පිලිබඳ තමන්ගේම රීති අඩංගු පද්ධතිය.

17.3 පරික්ෂණාගාර පතිතනකරණ ආයතනය: පරීක්ෂණාගාර පුනිකනකරණ පද්ධතියක් පවත්වාගෙන යහ, පරිපාලනය කරන හා පුනිතනකරණය පුදානය කරන අායතනය.

සටහන

පුහිතනකරණ ආයතනයකට අවශා නම් පරීකාණාගාරයක් තාක්සේරු කිරීම සම්පු්ණයෙන් හෝ කොටස් වශයෙන් හෝ තවත් පුච්ණ අංශතනයකට (තක්සේරු කිරීමේ තියෝජිතායතනය) පැවරිය හැකිය. මෙසේ බලය පැවරීම ප**ීකාණොගාර පිළිගැනීම වහාජන කිරීම සඳහා පායෝගික** විසඳුමක් විය හැකි අතර මෙවැනි තක්සේරු කිරීම බලය පැවරීමේ ආයතන මගින් සිදුකරන තක්සේරු කිරීමේ කුමයට තුලා වීම සහ එවැනි වහාජන කිරීම වල සම්පුර්ණ වගකීම බලය පැවරීමේ ආයතන මගින් දරීම අතහාවශා යයි පිළිගැනේ.

17.4 පුතිතතකරණය කළ පරිකෂණාගාර: පුබීතනකරණය පුදානය කොට ඇති පරීකෂණාගාරය.

17.5 පරීකෂණාගාරය පුතිතනකරණ මණුම දඩු: පුතිතනකරණ ලබා ගැනීම සඳහා පරීකෂණාගාර විසින් සපුරාලිය යුතු බලය පැවරීමේ ආයතනයක් මගින් භාවිතා කරන අවශානා කුලකය.

17.6 පරීකෂණාගාර තක්සේරුව: නිශ්චිත ප්ඤණාගාර පුකීසනකරණ මිණුම් දඩු වලට අනුකූල වීම ඇගයීම සදහා පරීකෂණාගාරයක් පරීකෂා කිරීම.

17.7 පරීකෂණාගාර තක්සේරු කරු: පරීකෂණාගාර තක්සේරුවට අදාල සියළුම හෝ සමහර කියාවන් සිදු කරන පුද්ගලයා. 17.8 accredited laboratory test report : Test report that includes a statement by the testing laboratory that it is accredited for the test reported and that the test has been performed in accordance with the conditions prescribed by the accreditation body.

17.9 approved signatory (of an accredited laboratory) : Person who is recognized by an accreditation body as competent to sign accredited laboratory test reports. 17.8 පුතිතනකරණය කළ පරීක්ෂණාගාරයක පරීක්ෂණ වාර්තා: පුතීතනකරණ ආයතනයක් මගින් පනවන ලද කොන්දේසි වලට අනුව පරීක්ෂා ඉටු කොට ඇති බවටත් වාර්තා කරන ලද පරීක්ෂාව සඳහා පුතිතනකරණය කළ බවටත් පරීක්ෂණාගාරයක් මගින් නිකුත් කරන පුකාශන අඩංගු පරීක්ෂණ වාර්තාව.

17.9 පතිතතකරණය කළ පරීක්ෂණාගාරයක් අනුමත කළ අත්සන් කරු: පරීක්ෂණ වාර්තා අත්සන් කිරීම සඳහා පුව්ණත්වය ඇති බවට පුතීතනකරණ ආයතනයක් මගින් පිළිගත් පුද්ගලයා.

INDEX

<u>දර්ශකය</u>

A

Access to a certification system 15.15 Accreditation 14.16 Accredited Laboratory 17.4 Accredited Laboratory test report 17.8 Acknowledged rule of technology 2.5 Addendum 10.10 Additional element 9.2 Adoption 11.1 Amendment 10.7 Appendix 10.11 Applicant (for certification) 15.11 Application of a normative document 11.2 Approval 16.9 Approved signatory (of an accredited Laboratory) 17.9 Assurance of conformity 14.9 Attestation of conformity 14.12 Authority 5.10

සහතික කිරීමේ පද්ධතියකට පුවේශවීම පුතීත නකරණය පුතීතනකරණය කළ පරීකෂණාගාරය පුතීතනකරණය කළ පරීකාණ වාර්තාව තාකාණය පිළිබඳ පිළිගත් රීතිය විවරණය අතිරේක අංගය පවරා ගැනීම සංශෝධනය පරිශිෂ්ඨය සහතික කිරීම සඳහා ඉල්ලුම්කරු සම්මතික ලේඛනයක් යොදා ගැනීම අනුමැතිය පුතීතනකරණය කල පරීකෳණාගාරයක අනුමත කල අත්සාත් කරු අනුකූලතා ආරකෂණය අනුකූලකාව සඳහං සාක්ෂි දරීම අධිකාරිය

₿

Basic standard 6.1	මූලික පුමිතිය
Bilateral arrangement 16.3	ද්විපාර්ශ්වික පිළිවෙළ
Bilaterally harmonized standards 7.7	ද්විපාර්ශ්විකව අවරෝධී පුමිනි
Body 5.1, 9.1	අායතනය

<u>C</u>

Certificate of conformity15.13අනුකලකා සහකිසායCertification14.11සහතික කිරීමCertification arrangement15.18සහතික කිරීමේ පිළිවෙළCertification body15.8සහතික කිරීමේ අංශකනයCertification of conformity14.13අනුකුලතාව සහතික කිරීමCertification scheme15.7සහතික කිරීමේ පුමයCertification system15.1සහතික කිරීමේ පද්ධතිය

Code 2.12 Code of practice 4.4.3 Comparable standards 7.9 Compatibility 3.2 Concensus 2.11 Conformity testing 14.5 Conformity surveillance 14.7 Conformity with standards technical specifications 14.14 Correction 10.6 Corrigendum 10.9 තෝනය හාවිත සංගුභය සන්සන්දනය කල හැකි පුමිති ගැළපීම බහුමතය අනුකුලතාව පරීකෘව කිරීම අනුකුලතාව පරීකෘව කිරීම අනුකුලතා අවේසාණය පුමිති හෝ තාකෂණීක පිරිවිතර වලට අනුකුල වීම නිවැරදි කිරීම පසු මුදුණ ශෝධනාය

D

Dated reference to standards 12.2.1 Declaration of conformity 14.3 Deemed-to-satisfy provision 8.8 Descriptive characteristic 2.17 Descriptive provision 8.9 Descriptive standard 6.2 Designation 2.13 Direct application of an International Standard 11.3 Draft standard 10.3 පුමිතීන් කෙරෙහි දින යෙදූ යොමුව අනුකූලතාව පුකාශ කිරීම තෘප්ත බව හැභවෙන විධිවිධානය විස්තරාත්මක ලාශෂණීකය සවිස්තරාත්මක පිධිවිධානය විස්තරාත්මක පුමිකිය හාණ්ඩ තාමය අන්තර්ජාතික පුම්කියක් සෘජු ලෙස යොදා ගැනීම පුමිති කෙටුම්පත

E

Enforcement authority 5.12 කියාත්විත අධිකාරය Equal treatment 16.6 සම සැලකීම Erratum 10.8 පෙර මුදුණ ශෝධනය Evaluation for conformity 14.3 අනුකූලකාව ඇගයීම Exclusive reference to standards 12.3.1 පුමතින් කෙරෙහි බහිශ්කාර යොමුව Exclusive requirement 8.6 අනිවාර්ය අවශාකාව

F

Field of standardization 2.3 පුම්තිකරණ කොළාය Fitness for purpose 3.1 අරමුණ සඳහා යෝගා වන තරම

<u>G</u>

General reference to standards 12.2.3 පුමිතීන් කෙරෙහි පොදු යොමුව

H

Harmonized standards 7.1

අවරෝධී පුමිනි

I

Identical standards 7.3 Indicative reference to standards 12.3.2 Indirect application of an International standard 11.4 Inspection 14.4 Inspection body (for certification) 15.9 Instruction 8.3 Interchangeability 3.3 Interface standard 6.10 Interlaboratory test comparisons 13.7 International certification system 15.3 International standard 4.3.1 International standardizing organization 5.5 International standardization 2.7 International standards organization 5.9 Internationally harmonized standards 7.4

සර්ව සම පුමිකි පුමිති කෙරෙහි දර්ශක යොමුව අන්තර්ජාතික පුමිකියක් සෘජු නොවන ලෙස යොදා ගැනීම පිරික්සීම සහතික කිරීම පිරික්සීමේ ආයතනය උපදේශය අතුරුමාරු කළ හැකි බව අතුරු මූනත් පුම්තිය අන්තර් පරීකෂණාගාර පරීකෂණ සන්සන්දන අන්තර්ජාතික සහතික කිරීමේ පද්ධතිය අන්තර්ජාතික පුමිකිය අන්තර්ජාතික පුම්ඕකරණ සංවිධානය අත්තර්ජාතික පුම්කිකරණය අන්තර්ජානික පුමිකි සංවිධානය අන්තර්ජාතිකව අව්රෝධී පුමිකි

L

Laboratory accreditation 17.1 Laboratory accreditation body 17.3 Laboratory accreditation criteria 17.5 Laboratory accreditation system 17.2 Laboratory assessment 17.6 Laboratory assessor 17.7 Laboratory proficiency testing 13.0 Level of standardization 2.6 Licence for certification 15.10 Licensee for certification 15.12 පර්කෂණාගාර පුස්තනකරණ කිරීම පර්කෂණාගාර පුස්තනකරණ ආයතනය පර්කෂණාගාර පුස්තනකරණ මිනුම් දඩු පර්කෂණාගාර පුස්තනකරණ පද්ධතිය පර්කෂණාගාර තක්සේරුව පර්කෂණාගාර තක්සේරුව පර්කෂණාගාරවල පුවීණහාවය පර්කෂා කිරීම පුමිතිකරණයේ මට්ටම සහතික කිරීම සහතික කිරීම

M

Mandatory certification system 15.6 Mandatory requirement 8.6 Mandatory standard 12.4 Marking 2.14 Mark of conformity 15.14 Member of certification system 15.17 Multilateral arrangement 16.4 Multilaterally harmonized standards 7.6 අනිවාර්ය සහතික කිරීමේ පද්ධතිය අනිවාර්ය අවශාකාව අනිවාර්ය පුමිතිය සලකුණු කිරීම අනුකූලතා ලාංඡනය සාමාජිකයා සහතික කිරීමේ පද්ධතියක බහුපාර්ශ්වික පිළිවෙළ බහුපාර්ශ්විකව අම්රෝධී පුමිති

N

National and equal treatment 16.8 National certification system 15.2 National standard 4.3.3 National standardization 2.9 National standardizing body National standards body 5.7 National treatment 16.7 New edition 10.14 Normative document 4.1

Q

Optional requirement 8.7 Organization 5.2 ජාතික මට්ටමේ සහ සම සැලකීම ජාතික සහතික කිරීමේ පද්ධතිය ජාතික පුමිතිකරණය ජාතික පුමිතිකරණය ජාතික පුමිති ආයතනය ජාතික මට්ටමේ සැලකීම තව සංස්කරණය සම්මතික ලේබනය)

අනිචාර්ය නොවහ අවශාකාව සංවිධානය

<u>P</u>

Participant in a certification system 15.16 Performance characteristic 2.18 Performance provision 8.10 Performance test 2.19 Period of validity 10.4 Prestandard 4.4.1 Process standard 6.6 Product protection 3.7 Product standard 6.5 Proficiency testing (Laboratory) 13.0 සහතික කිරීමේ පද්ධතියකට සහභාගි වන්නා කාර්ය සාධන ලාකුණේකය කාර්ය සාධන විධිවිධානය කාර්ය සාධන පරීක්ෂාව වලංගු කාල සීමාව පුර්ව පුමිතිය කියාවලි පුමිතිය හාණඩ ආරක්ෂණය හාණඩ පුමිතිය පරීක්ෂණාගාර පුම්ණතාව පරීක්ෂා කිරීම

SLS 1073 : Part 1 : 1995

Protection of environment 3.6 Provincial standard 4.3.4 Provincial standardization 2.10 Provision 8.1

<u>R</u>

Reciprocity 16.5 Recognition arrangement 16.1 Recommandation 8.4 Reference material 13.7 Reference to standards (in regulations) 12.1 Regional certification system 15.4 Regional standard 4.3.2 Regional standardization 2.8 Regional standardizing body Regional standardizing organization 5.4 Regional standards organization 5.8 Regionally harmonized standards 7.5 Registration 14.15 Regulation 4.4.3 Regulatory authority 5.11 Report Reprint 10.13 Requirement 8.5 Review 10.5 Revision 10.12

පරිසර ආරකෂණය ළාත්තීය පුමිතිය ළාත්තීය පුමිතික**්ණය** විධිවිධානය

අනොග්නයකාව පිලිගැනීමේ පිළිවෙළ තිර්දේශ කිරීම සම්මත දවා රෙගුලාසිවලදී පුමතීන්ට යොමූ කිරීම කලාපීය සහතික කිරීමේ පද්ධතිය කලාපීය පුමිතිය කලාපීය පුමිතික**්**ණය කලාපීය පුමිතිකරණ ආයතනය කලාපීය පුමිතිකරණ සංවිධානය කලාපීය පුමිකි සංවිධානය කලාපීයව අව්රෝධී පුමිකි ලියාපදිංචි කිරීම රෙගුලාසිය පාලන අධිකාරිය වාර්තාව පුකි මුදුණය අවශාතාව විමර්ශනය පුතිශෝධනය

<u>S</u>

Safety 3.5 Safety standard 6.8 Self-certification Service standard 6.7 Standard 4.2 Standard on data to be provided 6.11 Standards program 10.1 Standards project 10.2 Standardization 2.1 Standardizing body 5.3

නිරාපදාව නිරාපදා පුමිකිය ක්වයං සහකික කිරීම සේවා පුමිකිය පුමිකිය සැපයිය යුතු දක්ක පිළිබද පුමිකිය පුමිකි වැඩසටහන පුමිකි වහාපෘතිය පුමිකිකරණය පුමිකිකරණ ආයකනය Standards body 5.6 Standards program State of art 2.4 Statement 8.2 Subject of standardization 2.2 Supplier's declaration 14.10

T

Taking over and international standard (in a national normative document) 11.1 Technical regulation 4.4.5 Technical requirement Technical specification 4.4.2 Terminology standard 6.2 Test 13.1 Test method 13.4 Test report 13.5 Testing 13.3 Testing Laboratory 13.8 Testing standard 6.4 Third party 14.2 Third party certification system 15.5 Tolerance 2.15 Tolerance limits 2.16 Traceability of the accuracy of measuring instruments 13.6 Type evaluation 14.6 Type approval 16.10 Type test 13.2

U

Undated reference to standards 12.2.2 Unified standards 7.2 Unilateral arrangement 16.2 Unilaterally aligned standard 7.8

Y

Variety control 3.4 Variety control standard 6.9 Verification of conformity 14.8

W

Witness testing 13.11

පුමිති ආයතනය පුමිති වැඩසටහන ශිල්පීය මට්ටම වගන්තිය පුම්තිකරණ විෂය සැපයුම්කරුගේ පුණාශය

අන්තර්ජාතික පුම්ඞියක් ජාතික සම්මතික ලේඛනයක් ලෙස පවරා ගැනීම තාකෂණික රෙගුලංසිය තාකෂණික අවශාසාව තාකෂණික පිරිවිතර පදමාලා පුමිතිය පරික්ෂාව පරික ාසුමය පරිකෂණ වාර්තාව පරිකාණ කිරීම පරික ණාගාරය පරිකාණ පුම්තිය තෙවන පාර්ශවය තෙවන පාර්ශව සංතික කිරීමේ පද්ධතිය සහනය සහන සීමා මිණුම් උපකරණ වල නිරවදාකාවය පිළිබද අනුරේිනකාව අාදර්ග ඇගයීම අාදර්ශ අනුමැතිය ආදර්ශ පරීකෂාව

පුම්තින් කෙරෙහි දින නොයෙදූ යොමුව ඒකාබද්ධ පුම්ති ඒකපාර්ශ්වික පිළිවෙළ ඒකපාර්ශ්විකව බැලුණු පුම්තිය

විට්ධත්ව පාලනය විට්ධත්ව පාලන පුමිකිය අනුකුලතා සනායෝය

අභිමූබ පරීකෂාව

D1 1 D

SLS CERTIFICATION MARK

The Sri Lanka Standards Institution is the owner of the registered certification mark shown below. Beneath the mark, the number of the Sri Lanka Standard relevant to the product is indicated. This mark may be used only by those who have obtained permits under the SLS certification marks scheme. The presence of this mark on or in relation to a product conveys the assurance that they have been produced to comply with the requirements of the relevant Sri Lanka Standard under a well designed system of quality control inspection and testing operated by the manufacturer and supervised by the SLSI which includes surveillance inspection of the factory, testing of both factory and market samples.

Further particulars of the terms and conditions of the permit may be obtained from the Sri Lanka Standards Institution, 17, Victoria Place, Elvitigala Mawatha, Colombo 08.

Printed at SLSI (Printing Unit)

SRI LANKA STANDARDS INSTITUTION

The Sri Lanka Standards Institution (SLSI) is the National Standards Organization of Sri Lanka established under the Sri Lanka Standards Institution Act No. 6 of 1984 which repealed and replaced the Bureau of Ceylon Standards Act No. 38 of 1964. The Institution functions under the Ministry of Science & Technology.

The principal objects of the Institution as set out in the Act are to prepare standards and promote their adoption, to provide facilities for examination and testing of products, to operate a Certification Marks Scheme, to certify the quality of products meant for local consumption or exports and to promote standardization and quality control by educational, consultancy and research activity.

The Institution is financed by Government grants, and by the income from the sale of its publications and other services offered for Industry and Business Sector. Financial and administrative control is vested in a Council appointed in accordance with the provisions of the Act.

The development and formulation of National Standards is carried out by Technical Experts and representatives of other interest groups, assisted by the permanent officers of the Institution. These Technical Committees are appointed under the purview of the Sectoral Committees which in turn are appointed by the Council. The Sectoral Committees give the final Technical approval for the Draft National Standards prior to the approval by the Council of the SLSI.

All members of the Technical and Sectoral Committees render their services in an honorary capacity. In this process the Institution endeavours to ensure adequate representation of all view points.

In the International field the Institution represents Sri Lanka in the International Organization for Standardization (ISO), and participates in such fields of standardization as are of special interest to Sri Lanka.

Printed at the Sri Lanka Standards Institution, 17, Victoria Place, Elvitigala Mawatha, Colombo 08.