

საქართველოს სტანდარტი

სარწყავი კორპუსები. ფუნქციური მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 14428:2004+A1:2008/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 29 აგვისტოს № 86 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14428:2004+A1:2008 „ სარწყავი კორპუსები. ფუნქციური მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 29 აგვისტო №268-1.3-014011

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 14428:2004+A1

January 2008

ICS 91.140.70

Supersedes EN 14428:2004

English Version

Shower enclosures - Functional requirements and test methods

Parois de douche - Prescriptions fonctionnelles et
méthodes d'essai

Duschabtrennungen - Funktionsanforderungen und
Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 2 September 2004 and includes Amendment 1 approved by CEN on 24 November 2007.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

	page
Foreword	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 Requirements	5
4.1 General	5
4.2 Cleanability	6
4.3 Impact resistance/shatter properties	6
4.3.1 General	6
4.3.2 Thermally toughened safety glass	6
4.3.3 Plastics materials	6
4.4 Durability	6
4.4.1 General	6
4.4.2 Corrosion resistance	6
4.4.3 Resistance to chemicals and stains	6
4.4.4 Resistance to wet and dry cycling	6
4.4.5 Endurance	7
4.4.6 Stability	7
4.4.7 Water retention	7
4.5 Dangerous substances	7
5 Test methods	7
5.1 Impact resistance/shatter properties	7
5.1.1 General	7
5.1.2 Test specimens	7
5.1.3 Procedure	7
5.1.4 Assessment of fragmentation	8
5.2 Impact behaviour of plastic sheets	12
5.2.1 Apparatus	12
5.2.2 Procedure	12
5.3 Resistance to chemicals and stains	20
5.3.1 Reagents	20
5.3.2 Apparatus	21
5.3.3 Test specimens	23
5.3.4 Procedure	23
5.3.5 Expression of results	23
5.4 Resistance to wet and dry cycling	23
5.4.1 Test specimens	23
5.4.2 Procedure	23
5.4.3 Results	24
5.5 Endurance	24
5.6 Stability	24
5.7 Water retention	26
6 A1 Marking, labelling and packaging	29
7 Evaluation of conformity	29
7.1 General	29
7.2 Initial type testing	30
7.2.1 General	30
7.2.2 Samples, testing and compliance criteria	30

7.3	Factory production control.....	30
7.3.1	General.....	30
7.3.2	Test equipment	30
7.3.3	Raw materials and components.....	31
7.3.4	Product testing and assessment	31
7.3.5	Non-conforming products	31
Annex ZA (informative) A1 Relationship between this European Standard and the essential Requirements of EU Directive 89/106/EEC, EU Construction Products Directive		32
ZA.1	Scope and relevant characteristics	32
ZA.2	Procedure for attestation of conformity of shower enclosures	33
ZA.2.1	System of attestation of conformity	33
ZA.2.2	Declaration of conformity	33
ZA.3	CE marking	34
A2	Bibliography	36