

Rule of Procedure 14 Quality assessment procedures

Part 1. Approval of manufacturers and other organizations

Règle de procédure 14
Procédures d'assurance de la qualité
Partie 1. Agrément des fabricants et d'autres
organisations

Verfahrensregel 14
Gütesbestätigungs-verfahren
Teil 1. Anerkennung von Herstellern

Committees responsible for this British Standard

The preparation of this British Standard was entrusted by the Electronics Components Standards Policy Committee (ELC/-), upon which the following bodies were represented:

British Standards Society
British Telecommunications plc
EEA (the Association of the Electronics Telecommunications and Business Equipment Industries)
Electronic Components Industry Federation
Ministry of Defence
National Supervising Inspectorate

This British Standard, having been prepared under the direction of the Electronic Components Standards Policy Committee, was published under the authority of the Standards Board and comes into effect on
15 May 1993

© BSI 1993

First published January 1991
Second edition May 1993

The following BSI references relate to the work on this standard:
Committee reference ELC/-
Draft for comment 92/25565 DC

ISBN 0 580 21795 7

Amendments issued since publication

Amd. No.	Date	Text affected

Amendment No. 1
published and effective from 15 July 1993
to BS CECC 00114 : Part 1 : 1993 (Issue 2)

Rule of Procedure 14
Quality assessment procedures
Part 1. Approval of manufacturers and other organizations

NOTE. This amendment is identical with Amendment No. 1, published in 1993, to CECC 00114 : Part 1 : 1993. The national foreword has been amended accordingly.

Revised text

National foreword

In paragraph 1, in line 4, after the word 'organizations' insert 'as amended by Amendment No. 1 published in 1993'.

AMD 7782/July 1993

Instructions for the insertion of new and revised pages

Delete the existing pages 8, 14 and 19 and substitute the revised pages 8, 14 and 19 attached.

AMD 7782/July 1993

(1) soit soumettre une demande à l'organisme désigné dans les règles nationales, en fournissant les informations demandées, ou, s'il n'y a pas de tel organisme, soumettre la demande au Secrétaire Général du CECC, qui exerce alors la procédure administrative applicable selon la CECC 00 700,

et

(2) s'engager à permettre l'accès des représentants de l'ONS à tous les secteurs de l'établissement concernés par le Système. Ces représentants ne doivent divulguer aucune information confidentielle recueillie dans l'exercice de leur fonction sans la permission préalable du fabricant.

1.1.2 Dans sa demande, le fabricant doit indiquer:

- la spécification générique (et si nécessaire, intermédiaire) conformément à laquelle il a l'intention de produire les composants
- le lieu d'implantation de l'usine (ou des usines), ou des parties d'usine, pour laquelle (lesquelles) l'agrément est demandé. Une demande distincte doit être soumise pour chaque lieu d'implantation
- s'il désire ou non être agréé pour la maîtrise de la conception
- qu'il a désigné un Contrôleur (voir § 1.2), a préparé la documentation nécessaire pour permettre l'évaluation par l'ONS (voir § 1.3) et qu'il dispose des moyens permettant de répondre aux exigences du Système.

1.3 Le fabricant doit indiquer sa volonté de démontrer, relativement à toutes les activités

(1) either apply to the organization designated in the national rules giving the information required, or, where no such exists, shall apply to the CECC General Secretariat which then shall exercise the relevant administrative procedure of CECC 00 700

and

(2) undertake to allow access by the representatives of the ONS to all parts of the location relevant to the System. These representatives shall not disclose without the manufacturer's prior permission any confidential information obtained in the course of their duties.

1.1.2 In the application the manufacturer shall indicate:

- the generic (and, if relevant, sectional) specification(s) against which he intends to produce the components
- the location of the factory (factories), or part thereof, for which approval is sought. A separate application shall be submitted for each location
- whether the manufacturer wishes to be approved for design control, or not
- that he has nominated a Chief Inspector (see § 1.2), has prepared the required documentation as a basis for the appraisal by the ONS (see § 1.3) and has available the resources to meet the requirements of the System.

1.1.3 The manufacturer shall indicate his willingness to demonstrate, in respect of all activities

(1) entweder bei der in den nationalen Regeln bezeichneten Organisation einen Antrag mit den dazu erforderlichen Angaben stellen, oder, wenn eine solche Organisation nicht existiert, seinen Antrag beim CECC Generalsekretariat stellen, welches dann das in CECC 00 700 festgelegte Verfahren durchführt,

und

(2) sich verpflichten, den Beauftragten der ONS Zugang zu allen Teilen seines Betriebes zu gewähren, die für das System von Bedeutung sind. Diese Beauftragten dürfen ohne vorherige Zustimmung des Herstellers keine vertraulichen Informationen weitergeben, die ihnen bei ihrer Tätigkeit bekannt werden.

1.1.2 In seinem Antrag muß der Hersteller folgendes angeben:

- die Fachgrundspezifikation(en) (und, wenn zutreffend, die Rahmenspezifikation(en)), nach denen er seine Bauelemente herzustellen beabsichtigt
- die Fertigungsstätte(n) oder ihre Teilbetriebe, für die er die Anerkennung wünscht. Für jede Fertigungsstätte und jeden Teilbetrieb muß ein eigener Antrag gestellt werden
- ob er eine Anerkennung für Design/Entwicklungslenkung wünscht
- daß er einen Hauptprüfer (siehe § 1.2) benannt sowie die von der ONS für die Beurteilung benötigte Dokumentation (siehe § 1.3) erstellt hat und über die Mittel verfügt, um die Anforderungen des Systems erfüllen zu können.

1.1.3 Der Hersteller muß anzeigen, daß er für alle das System betreffenden Tätigkeiten bereit ist,

Amendment Änderung	1	RP 14	Partie Part Teil	1	Filling Issue Ausgabe	2
-----------------------	---	-------	------------------------	---	-----------------------------	---

CECC, une personne sur place (ci-après appelée Contrôleur local) rempli, pour les étapes de fabrication effectuées dans cette usine, les fonctions décrites dans le § 1.2, et n'est responsable qu'envers le Contrôleur pour ces fonctions	person there (called hereafter the Local Chief Inspector) carries out the duties described in § 1.2 for the stages performed in this factory, and is responsible only to the Chief Inspector for these duties	nicht CECC-Mitgliedsland ist, eine dort tätige Person (im folgenden "örtlicher Hauptprüfer" genannt) für die dort ausgeführten Fertigungsschritte die in § 1.2 beschriebenen Aufgaben wahrnimmt und dafür nur dem Hauptprüfer verantwortlich ist
<u>et</u> (6) que son ONS soit disposé à visiter, ou puisse faire visiter par un autre ONS, cette autre usine pour y effectuer la surveillance nécessaire	<u>and</u> (6) his ONS is willing to visit, or can arrange for another ONS to visit, that other factory to perform the required surveillance	<u>und</u> (6) seine ONS zum Besuch dieser anderen Fertigungsstätte bereit ist oder eine andere ONS zum Besuch veranlassen kann, um die erforderliche Überwachung durchzuführen
<u>et</u> (7) que l'ONS effectuant la visite ait obtenu l'accord de l'ECQAC pour étendre, pour les composants concernés, les limites de la zone d'action indiquée dans sa Déclaration Nationale sur les Dispositions de Contrôle.	<u>and</u> (7) the visiting ONS has obtained approval from the ECQAC to extend, for the components concerned, the geographical limits stated in its National Statement of Surveillance Arrangements.	<u>und</u> (7) das ECQAC der besuchenden ONS die Erlaubnis erteilt hat, für die betreffenden Bauelemente die geographischen Grenzen ihres Tätigkeitsbereichs zu erweitern, die in ihrer Nationalen Erklärung über die Überwachungsmaßnahmen angegeben sind.
2.4 Quand un fabricant désire agir en tant que spécialiste sous-traitant pour le compte d'autres fabricants, il doit en outre satisfaire aux exigences de la RP 14 Partie V.	2.4 When a manufacturer wishes to act as a specialist contractor on behalf of other manufacturers, he shall comply, in addition, with the requirements of RP 14 Part V.	2.4 Wenn ein Hersteller als spezialisierter Zulieferer für andere Hersteller tätig werden will, muß er zusätzlich die Bedingungen nach RP 14 Teil V erfüllen.
3 Exigences pour l'agrément des distributeurs	3 Requirements for the approval of distributors	3 Bedingungen für die Anerkennung eines Auslieferungslagers
3.1 Demande d'agrément	3.1 Application for approval	3.1 Antrag auf Anerkennung
3.1.1 Un distributeur, indépendant d'un quelconque département de fabrication du fabricant, désirant devenir distributeur agréé dans le Système CECC pour tenir en magasin et distribuer des composants approuvés doit:	3.1.1 A distributor, being independent of any manufacturer's production department and wishing to become an approved distributor under the CECC System in order to stock and distribute approved components, shall:	3.1.1 Der Betreiber eines Auslieferungslagers, der von den Fertigungsabteilungen der Hersteller unabhängig ist und die Anerkennung seines Auslieferungslagers im CECC-System wünscht, um anerkannte Bauelemente lagern und liefern zu dürfen, muß:
(1) <u>soit</u> soumettre une demande à l'organisme désigné dans les règles nationales, en fournissant les informations demandées, ou, s'il n'y a pas de tel organisme, soumettre la demande au Secrétaire Général du CECC, qui exerce alors la procédure administrative applicable selon la CECC 00 700,	(1) <u>either</u> apply to the organization designated in the national rules giving the information required, <u>or</u> , where no such exists, shall apply to the CECC General Secretariat which then shall exercise the relevant administrative procedure of CECC 00 700	(1) <u>entweder</u> bei der in den nationalen Regeln bezeichneten Organisation einen Antrag mit den dazu erforderlichen Angaben stellen, <u>oder</u> , wenn eine solche Organisation nicht existiert, seinen Antrag beim CECC Generalsekretariat stellen, welches dann das in CECC 00 700 festgelegte Verfahren durchführt,

Amendment Änderung	1	RP 14	Partie Part Teil	1	Faithful true Ausgabe	2
-----------------------	---	-------	------------------------	---	-----------------------------	---

(2) que les deux distributeurs soient autorisés par le fabricant agréé à livrer les composants.	(2) both distributors are authorized by the approved manufacturer to deliver the components.	(2) beide Auslieferungsläger von dem anerkannten Hersteller autorisiert sind, die Bauelemente zu liefern.
5 Exigences pour l'agrément des laboratoires d'essais indépendants	5 Requirements for the approval of independent test laboratories	5 Anforderungen für die Anerkennung eines unabhängigen Prüflaboratoriums
5.1 Demande d'agrément	5.1 Application for approval	5.1 Antrag auf Anerkennung
5.1.1 Un laboratoire d'essais indépendant désirant devenir un laboratoire agréé dans le Système CECC pour effectuer des essais sur des composants dans le cadre du Système doit:	5.1.1 An independent test laboratory wishing to become an approved test laboratory under the CECC System in order to carry out tests on components within the System, shall:	5.1.1 Der Betreiber eines unabhängigen Prüflaboratoriums, der die Anerkennung seines Prüflaboratoriums im CECC-System wünscht, um Bauelemente im Rahmen des Systems prüfen zu dürfen, muß:
(1) soit soumettre une demande à l'organisme désigné dans les règles nationales, en fournissant les informations demandées, ou, s'il n'y a pas de tel organisme, soumettre la demande au Secrétaire Général du CECC, qui exerce alors la procédure administrative applicable selon la CECC 00 700,	(1) either apply to the organization designated in the national rules giving the information required, or, where no such exists, shall apply to the CECC General Secretariat which then shall exercise the relevant administrative procedure of CECC 00 700	(1) entweder bei der in den nationalen Regeln bezeichneten Organisation einen Antrag mit den dazu erforderlichen Angaben stellen, oder, wenn eine solche Organisation nicht existiert, seinen Antrag beim CECC Generalsekretariat stellen, welches dann das in CECC 00 700 festgelegte Verfahren durchführt,
et	and	und
(2) s'engager à permettre l'accès des représentants de l'ONS à tous les secteurs de l'établissement concernés par le Système. Ces représentants ne doivent divulguer aucune information confidentielle recueillie dans l'exercice de leur fonction sans la permission préalable du laboratoire d'essais.	(2) undertake to allow access by the representatives of the ONS to all parts of the location relevant to the System. These representatives shall not disclose without the test laboratory's prior permission any confidential information obtained in the course of their duties.	(2) sich verpflichten, den Beauftragten der ONS Zugang zu allen Teilen seines Betriebes zu gewähren, die für das System von Bedeutung sind. Diese Beauftragten dürfen ohne vorherige Zustimmung des Betreibers des Prüflaboratoriums keine vertraulichen Informationen weitergeben, die ihnen bei ihrer Tätigkeit bekannt werden.
5.1.2 Dans sa demande, le laboratoire d'essais indépendant doit indiquer:	5.1.2 In the application the independent test laboratory shall indicate:	5.1.2 In seinem Antrag muß der Betreiber des unabhängigen Prüflaboratoriums angeben:
- le type ou les types d'essais qu'il désire effectuer sur les composants dans le Système	- the type(s) of tests it wishes to carry out on components under the System	- welche Art(en) von Prüfungen an Bauelementen er im Rahmen des Systems durchführen möchte
- le lieu d'implantation du laboratoire (ou des laboratoires) d'essais, ou des parties de labora-	- the location of the test laboratory (laboratories), or part thereof, for which	- die Prüflaboratorien oder Teillaboratorien, für die er die Anerkennung wünscht. Für jedes

Amendment Änderung	1	RP 14	Partie Part Teil	1	Filling line Ausgabe	2
-----------------------	---	-------	------------------------	---	----------------------------	---

- 19 -



Amendment No. 2
published and effective from 15 March 1994
to BS CECC 00114 : Part 1 : 1993

Rule of Procedure 14
Quality assessment procedures
Part 1. Approval of manufacturers and other organizations

NOTE. The CENELEC Electronic Components Committee (CECC) has accepted CECC 00114-1 : 1992, including its Amendment No. 1 : 1993, as a European Standard designated as EN 100114-1 : 1993. This amendment implements EN 100114-1 : 1993 as a British Standard in the BS EN series.

Implementation of European Standard

Front cover

Delete the existing cover page and substitute the attached.

AMD 8105/March 1994

National foreword (as amended by Amendment No. 1)

At the end of paragraph 1 insert the following new paragraph.

'In 1993 the CENELEC Electronic Components Committee (CECC) accepted CECC 00114-1 : 1992 as European Standard EN 100114-1 : 1993. As a consequence of implementing the European Standard this British Standard is renumbered as BS EN 100114-1 and any reference to BS CECC 00114 : Part 1 should be read as a reference to BS EN 100114-1.'

AMD 8105/March 1994

New EN title page and foreword

Immediately after the national foreword, insert the attached new EN title page and foreword.

AMD 8105/March 1994

Rule of Procedure 14 Quality assessment procedures

Part 1. Approval of manufacturers and other organizations

Règle de procédure 14
Procédures d'assurance de la qualité
Partie 1. Agrément des fabricants et d'autres
organisations

Verfahrensregel 14
Gütebestätigungs-verfahren
Teil 1. Anerkennung von Herstellern und
anderen Organisationen

Descriptors: Quality, electronic components, quality assessment procedures

English version

**Rule of Procedure:
Quality assessment procedures
Part 1: Approval of manufacturers and other organizations**

Règle de procédure:
Procédures d'assurance de la qualité
Partie 1: Agrément des fabricants et d'autres
organisations

Verfahrensregel:
Gütebestätigungsverfahren
Teil 1: Anerkennung von Herstellern und anderen
Organisationen

This European Standard was approved by CENELEC Electronic Components Committee (CECC) on 16 August 1993. CENELEC 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 General Secretariat of the CECC or to any CENELEC 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 CENELEC member into its own language and notified to the CECC General Secretariat has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom. The membership of the CECC is identical, with the exception of the national electrotechnical committees of Greece, Iceland and Luxembourg.

CECC

CENELEC Electronic Components Committee
Comité des Composants Electroniques du CENELEC
CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik

General Secretariat: Gartenstr. 179, D-60596 Frankfurt am Main

Foreword

The CENELEC Electronic Components Committee (CECC) is composed of those member countries of the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) who wish to take part in a harmonized System for electronic components of assessed quality.

The object of the System is to facilitate international trade by the harmonization of the specifications and quality assessment procedures for electronic components, and by the grant of an internationally recognized Mark, or Certificate, of Conformity. The components produced under the System are thereby acceptable in all member countries without further testing.

This European Standard was prepared by CECC WG QAP, Quality Assessment Procedures.

The text of the draft based on document CECC 00114-1 Issue 2 was submitted to the formal vote for conversion to a European Standard; together with the voting report, circulated as document CECC(Secretariat)3399 it was approved by CECC as EN 100114-1 on 16 August 1993.

The text of EN 100114-1 consists of CECC 00114-1 Issue 2 with Amdt. 1 **.

The following dates were fixed:

- latest date of announcement of the EN at national level (doa) 1993-12-02
- latest date of publication of an identical national standard* (dop) 1994-06-02
- latest date of withdrawal of conflicting national standards* (dow) 1995-06-02

* National Standard (excluding National implementation of IECQ Specifications).

** Parallel to the EN voting, Amendment 1 to RP 14/I was published. It is therefore understood that this amendment is also included in the present text of EN 100114-1.

National foreword

This British Standard has been prepared under the direction of the Electronic Components Standards Policy Committee. It is identical with CECC 00114/I : *Rule of Procedure 14, Quality assessment procedures, Part I : Approval of manufacturers and other organizations*, published by the European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC) Electronic Components Committee (CECC).

This standard prescribes the principles of the quality assessment for components manufactured under the CECC system. It supersedes BS CECC 00114 : Part 1 : 1991 which is withdrawn. The standard has been revised to implement the requirements of subcontracting and the approval of specialist contractors, following the preparation of CECC 00114/V : *Rule of Procedure 14, Part V : Process approval of specialist contractors within the electronic components industry*.

Cross-references

International standard	Corresponding British Standard
EN 29000 : 1987	BS 5750 <i>Quality systems</i> Section 0.1 : 1987 <i>Guide to selection and use</i> (Identical)
EN 29001 : 1987	Part 1 : 1987 <i>Specification for design/development, production, installation and servicing</i> (Identical)
EN 29002 : 1987	Part 2 : 1987 <i>Specification for production and installation</i> (Identical)
EN 45001 : 1989	BS 7501 : 1989 <i>General criteria for the operation of testing laboratories</i> (Identical)
CECC 00114/II : 1992	BS CECC 00114 <i>Rule of Procedure 14. Quality assessment procedures</i> Part 2 : 1993 <i>Qualification approval of electronic components</i> (Identical)
CECC 00114/III : 1991	Part 3 : 1993 <i>Capability approval of an electronic component manufacturing activity</i> (Identical)
CECC 00114/IV : 1991	Part 4 : 1992 <i>Procedure for enhanced assessment of quality</i> (Identical)
CECC 00114/V	Part 5 : <i>Process approval of specialist contractors within the electronic components industry</i> (Identical)
CECC 200000	BS CECC 200000 <i>Requirements for process assessment schedules for process approval</i> (Identical)

The British Standard which implements the CECC Rules of Procedure is BS 9000 *General requirements for a system for electronic components of assessed quality Part 2 : Specification for the national implementation of the CECC system*.

CECC 00114/V and CECC 200000 have not yet been published. When they have been published it is intended to adopt them as identical British Standards.

Compliance with a British Standard does not of itself confer immunity from legal obligations.