

Utensilios de cocina. Artículos para horno para uso en hornos domésticos tradicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

UNE-EN 13834:2020

Utensilios de cocina. Artículos para horno para uso en hornos domésticos tradicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2020.)

Cookware - Ovenware for use in traditional domestic ovens (Endorsed by Asociación Española de Normalización in October of 2020.)

Articles culinaires - Articles culinaires à usage domestique pour la cuisson au four traditionnel (Entérinée par l'Asociación Española de Normalización en octobre 2020.)

En cumplimiento del punto 11.2.5.4 de las Reglas Internas de CEN/CENELEC Parte 2, se ha otorgado el rango de documento normativo español UNE al documento normativo europeo EN 13834:2020 (Fecha de disponibilidad 2020-09-09)

Este documento está disponible en los idiomas oficiales de CEN/CENELEC/ETSI.

Este anuncio causará efecto a partir del primer día del mes siguiente al de su publicación en la revista UNE.

La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en la Asociación Española de Normalización (Génova 6 28004 MADRID, www.une.org).

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13834

September 2020

ICS 97.040.60

Supersedes EN 13834:2007+A1:2009

English Version

**Cookware - Ovenware for use in traditional domestic
ovens**

Articles culinaires - Articles culinaires à usage
domestique pour la cuisson au four traditionnel

Kochgeschirre - Ofengeschirre zur Verwendung in
Haushalts-Backöfen

This European Standard was approved by CEN on 3 August 2020.

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-CENELEC 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-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Contents

Page

European foreword.....	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	6
4 Materials.....	8
5 General conditions for testing.....	8
6 Construction.....	8
6.1 General.....	8
6.1.1 Introduction	8
6.1.2 Stability.....	8
6.1.3 Hygiene	8
6.1.4 Mechanical hazards	8
6.1.5 Handle position with respect to ovenware.....	8
6.1.6 Lid design	8
6.1.7 Lid knob design.....	9
6.1.8 Thermal shock resistance of brittle materials	9
6.1.9 Heat resistance.....	9
6.1.10 Resistance to leakage.....	9
6.2 Geometry.....	9
6.2.1 General.....	9
6.2.2 Capacity.....	9
6.2.3 Dimensions.....	9
7 Furniture	9
7.1 General.....	9
7.2 Materials.....	10
7.3 Heat resistance.....	10
7.4 Fatigue resistance	10
8 Coatings	10
8.1 General.....	10
8.2 Non-stick coatings.....	10
8.2.1 Cross-cut adhesion test	10
8.2.2 Non-stick performance tests.....	10
8.3 Vitreous enamel on steel and cast iron	11
8.3.1 Boiling citric acid test	11
8.3.2 Boiling water test.....	11
8.3.3 Thermal shock test	11
8.3.4 Resistance to impact	11
8.4 Adhesion test for vitreous enamel on aluminium	11
8.5 Hard anodized aluminium	11
8.5.1 Thickness	11
8.5.2 Stain resistance.....	11
8.5.3 Alkali resistance	11
8.5.4 Hardness.....	11
8.6 Organic coatings – Cross-cut adhesion test.....	11
8.7 Tinning.....	12