

Suelos de madera y parquet  
Determinación de la resistencia a la huella (Brinell)  
Método de ensayo

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 56 *Madera y corcho*, cuya secretaría desempeña AITIM.



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1534**

UNE-EN 1534

Suelos de madera y parquet  
Determinación de la resistencia a la huella (Brinell)  
Método de ensayo

*Wood flooring and parquet. Determination of resistance to indentation. Test method.*

*Planchers en bois. Détermination de la résistance au poinçonnement. Méthode d'essai.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1534:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1534:2020 (ratificada por la Asociación Española de Normalización).

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1534**

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 2021

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

# Índice

Prólogo europeo .....	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta.....	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Fundamento .....	7
5 Equipo.....	7
6 Probetas de ensayo.....	7
6.1 Dimensiones.....	7
6.2 Muestreo.....	7
6.3 Acondicionamiento.....	8
6.4 Preparación previa al ensayo .....	8
7 Método de ensayo.....	8
7.1 Precisión .....	8
7.2 Aplicación de la carga .....	8
7.3 Medición de la huella residual.....	9
8 Expresión de los resultados.....	9
8.1 Dureza de cada huella.....	9
8.2 Cálculo de valores de dureza.....	9
8.2.1 Generalidades.....	9
8.2.2 Valor característico .....	10
9 Informe de ensayo.....	11
Anexo A (informativo) Dureza Brinell de las especies de madera habituales .....	12

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método de ensayo derivado del método Brinell para determinar la resistencia a la huella de los suelos de madera.

## 2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 13756, *Suelos de madera y parquet. Terminología.*

EN 14762, *Suelos de madera. Procedimientos de muestreo para la evaluación de la conformidad.*