



Handläggande organ	Fastställt	Utgåva	Sida
Byggstandardiseringen, BST	1999-12-22	1	1 (1+7)

© Copyright SIS. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Trävaror – Virke i lastpallar och förpackningar – Visuella sorteringsklasser

Quality classification of timber used in pallets and packaging

Europastandarden EN 12246:1999 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den svenska språkversion av EN 12246:1999.

Motsvarigheten och aktualiteten i svensk standard till de publikationer som omnämns i denna standard framgår av "Katalog över svensk standard", som årligen ges ut av SIS. I katalogen redovisas internationella och europeiska standarder som fastställts som svenska standarder och övriga gällande svenska standarder.

Nationell information

EN 12246 anger två visuella sorteringsklasser, P1 och P2, för virke som används i pallar och förpackningar. P1 är den högre kvaliteten och motsvarar i stort sett den kvalitet som exempelvis anges i standarden för EUR-pallen.

ICS 55.040.00; 55.180.20; 79.040.00

Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard. *Postadress:* SIS, Box 6455, 113 82 STOCKHOLM
Telefon: 08 - 610 30 00. *Telefax:* 08 - 30 77 57

Upplysningar om **sakinnehållet** i standarden lämnas av BST.
Telefon: 08 - 617 74 00. *Telefax:* 08 - 617 74 30

Prisgrupp M

Tryckt i mars 2000

Svensk version

**Trävaror – Virke i lastpallar och förpackningar –
Visuella sorteringsklasser**Classes de qualité du bois utilisé
dans les palettes et les emballageQuality classification of timber
used in pallets and packagingQualitäts-Sortierung von Holz zur
Verwendung in Paletten und
Packmittel

Denna standard är den officiella svenska versionen av EN 12246:1999. För översättningen svarar SIS.

Denna europastandard antogs av CEN 1999-05-02.

CEN-medlemmarna är förpliktade att följa fordringarna i CEN/CENELECs interna bestämmelser som anger på vilka villkor denna europastandard i oförändrat skick skall ges status som nationell standard. Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser rörande sådana nationella standarder kan på begäran erhållas från CENs centralsekretariat eller från någon av CENs medlemmar.

Denna europastandard finns i tre officiella versioner (engelsk, fransk och tysk). En version på något annat språk, översatt under ansvar av en CEN-medlem till sitt eget språk och anmäld till CENs centralsekretariat, har samma status som de officiella versionerna.

CENs medlemmar är de nationella standardiseringsorganen i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland och Österrike.

CENEuropean Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 BRUSSELS

Innehåll

	Sida
Förord	3
Inledning	3
1 Omfattning	4
2 Normativa hänvisningar	4
3 Definitioner	4
4 Sorteringsklasser	5
Bilaga A (informativ) Bibliografi	7

Förord

Denna europeiska standard har utarbetats inom CEN:s Tekniska Kommitté CEN/TC 175 "Round and sawn timber" som har franskt sekretariat hos AFNOR.

Denna europastandard skall ges status av nationell standard, antingen genom att publicera en identisk text, eller genom ikraftsättning senast i december 1999, och motstridande nationella standarder skall upphävas senast i december 1999.

Enligt CEN/CENELECs interna bestämmelser är följande länder förpliktade att anta denna europastandard: Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland och Österrike.

Inledning

Lastpallar och emballage fyller, oavsett material, vissa krav på funktion. Hur väl kraven uppfylls kan visas med provningar eller på annat lämpligt sätt.

Egenskaper förknippade med användningen av trä kan för lastpallar och emballage visas genom funktionsprov eller mer traditionellt genom hållfasthetsortering eller genom utseendesortering som klasserna i denna standard bygger på

Med nya metoder kommer det att bli möjligt att förbättra sorteringen av virke.

Denna standard bör hänvisas till i produktstandarder eller i kontrakt för att ange vilken sorteringsklass som det använda virket tillhör.

Alla i standarden ingående kriterier (detaljkrav) är resultatet av lång erfarenhet avseende pallar och emballage.

1 Omfattning

Denna standard anger visuella sorteringsklasser för virke använt i industriförpackningar och returpallar.

Två klasser, P1 och P2, definieras med krav knutna till visuell sortering

2 Normativa hänvisningar

Denna europastandard innehåller genom daterade och odaterade hänvisningar bestämmelser ur andra publikationer. Dessa normativa hänvisningar citeras på tillämplig plats i texten och publikationerna är förtecknade nedan. Senare tillägg till eller revideringar av någon av de daterade hänvisningar gäller för denna europastandard endast när de införlivats i den genom tillägg eller revision. För odaterade hänvisningar gäller den senaste utgåvan av den publikation som anges,

EN 844-1	Round and sawn timber – Terminology – Part 1: General terms common to round timber and sawn timber
EN 844-3	Round and sawn timber – Terminology – Part 3: General terms relating to sawn timber
EN 844-4	Round and sawn timber – Terminology – Part 4: Terms relating to moisture content
EN 844-6	Round and sawn timber – Terminology – Part 6: Terms relating to dimensions of sawn timber
EN 844-7	Round and sawn timber – Terminology – Part 7: Terms relating to anatomical structure of timber
EN 844-9	Round and sawn timber – Terminology – Part 9: Terms relating to features of sawn timber
EN 844-10	Round and sawn timber – Terminology – Part 10: Terms relating to stain and fungal attack
EN 844-11	Round and sawn timber – Terminology – Part 11: Terms relating to degrade by insects
EN 1309-1	Round and sawn timber – Method of measurement of dimensions – Part 1: Sawn timber
EN 1310:1997	Round and sawn timber – Method of measurement of features
EN 1311	Round and sawn timber – Method of measurement of biological degrade

3 Definitioner

I denna standard gäller definitionerna i EN 844-1, EN 844-3 , EN 844-4, EN 844-6, EN 844-7, EN 844-9, EN 844-10 och EN 844-11.