Versie: 1002
Taal: NL/NL
Uitgavedatum: SEPTEMBER 2026

Specificaties voor houtclassificatie

Namen & definities voor classificatie van Accoya®

Ruw Accoya-hout



©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Algemene specificaties

EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Dikte	Max.1mm minder dan gespecificeerde maat. Accoya is doorgaans 1mm extra breed
Breedte	Max.1mm minder dan gespecificeerde maat. Accoya is doorgaans extra breed, en dat wordt nog meer naarmate de plank breder wordt. 100 mm binnen het bereik van 2mm over de breedte, en 200mm binnen het bereik van 5 tot 8 mm over de breedte.
Lengte	Max. 20 mm korter dan gespecificeerde lengte
Vochtgehalte	Minder dan 5%

Classificatie is van toepassing op de oppervlakken van de planken die alleen maar geproduceerd en geleverd zijn. Deze regels gelden niet voor planken die nog verder verwerkt zijn of gebruikt zijn in toepassingen.

Afwerking en dimensies van oppervlak

Accoya®-planken kunnen ruw worden gezaagd, of geschaafd tot kleinere afmetingen. Geschaafde afmetingen zijn geselecteerd met de bedoeling om productie van dezelfde eindproducten in staat te stellen. Planken worden verkocht en geclassificeerd aan de hand van hun originele zaag (nominale) dimensie. 25 en 32mm planken hebben een 'hit and miss' achteroppervlak en een gladder vooroppervlak. Het 'hit and miss' achteroppervlak zal over het algemeen meer verkleuring hebben van het proces. Deze oriëntatie moet worden aangehouden in het produceren van het afgewerkte product.

Aanvullende classificatie-specificaties

Interne defecten die niet zichtbaar zijn op het oppervlak: Accoya®-hout is geproduceerd uit een natuurlijke bron. Al het hout heeft een natuurlijke variatie van boom tot boom, en van plank tot plank. Deze natuurlijke variatie heeft als resultaat een product dat van nature aanwezige defecten kan bevatten in het hout. Daarnaast kan het kappen van bomen voor hout, en het drogen van het hout, defecten veroorzaken zoals barsten, scheuren en gebreken. Accoya®-hout wordt geproduceerd van hout waarvan het oppervlak visueel geïnspecteerd wordt om te zorgen dat de classificatie-specificaties gehaald worden. Echter kunnen interne defecten ontdekt worden na verdere verwerking. Accoya wordt niet beoordeeld voor de aanwezigheid van interne defecten.

Imperfecties naar aanleiding van de productie

Hout kan lichte imperfecties vertonen die gerelateerd zijn aan de productie. Imperfecties door productie worden beoordeeld binnen dezelfde parameters als natuurlijke defecten. Bijvoorbeeld, schade aan de zijdes wordt beoordeeld in lijn met de wankant-regel.

Algemene afwijkingen van de specificaties

Tot 5% van de planken kunnen van mindere klasse zijn, dat zal acceptabel geacht worden.

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Versie: 1002
Taal: NL/NL
Uitgavedatum: SEPTEMBER 2026

Overwegingen voor schaven

Verkleuring

Het acetylatieproces kan leiden tot verkleuring en sticker-markeringen tot 6mm diep, en af en toe zelfs dieper vanwege de natuurlijke variatie van het hout. Dit kan doorgaans worden verholpen in een toepassing zoals een terras, door het frezen van 1mm van het achteroppervlak en een nog groter deel van het vooroppervlak. Het verwijderen van verkleuring is doorgaans niet nodig als ondoorzichtige coatings worden gebruikt.

Voor meer informatie, raadpleeg de Accoya-hout informatiegids op Accoya.com.



Licht geschaafd (machinaal)



Sterk geschaafd (machinaal)

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Versie: 1002
Taal: NL/NL
Uitgavedatum: SEPTEMBER 2026

Gebruikelijke houtkenmerken die terug te vinden zijn op ruw Accoya

HOUTKENMERKEN VAN ACCOYA	
Knoesten	
Schors- / Harszakjes	
Oppervlakgebreken: alleen op één kant, niet door de gehele doorsnede	
Splitsingen: door de gehele doorsnede	
Wankant: Omtrek van boom aan buitenste rand, of rand van de plank. Doorgaans met een schorskleur	

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

A1 Maximaal Toegestane Defecten

4 zijdes voornamelijk vrij van defecten met het volgende volledig toegestaan:

HOUTKENMERKEN	TOEGESTANE LIMIETEN	
Schors-/Harszakjes	Regels voor planken minder dan 50 mm dik	Regels voor planken van 50 mm dik of meer
	Tot 3, max. 12 mm breed, 50 mm lang	Tot 6, max. 15 mm breed, 100 mm lang
Eindsplits en andere defecten op het uiteinde	Toegestaan binnen 200 mm van het einde met geen limiet op afmeting; ofwel aan één uiteinde, of aan twee uiteindes samen 200 mm	
Knoesten	Regels voor planken minder dan 50 mm dik	Regels voor planken van 50 mm dik of meer
	Tot 3, max. 8 mm diameter	Tot 6, max. 15 mm diameter
Splitsingen	Korte splitsingen, tot plankbreedte, max. 200 mm	
Oppervlakgebreken	Aantal toegestane gebreken van 1mm breedte en 250 mm lengte: • Planken 150 mm breed en smaller – 3 • 200 mm brede planken – 4 • 250 mm brede planken - 5	
Afwerking van oppervlak	Gezaagd geleverd	
Wankant	Geen dieptegrens van wankant als het minder is dan 250 mm lang. 10 mm toegestane limiet van breedte wankant als de wankant langer is dan 250mm. Toegestaan op één kant van de plank	
Vervorming	Raadpleeg tabellen 1, 2, 3, 4	

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

A2 Maximum toegestane defecten voor A2-planken minder dan 50 mm dik

Accoya A2 Classificatie heeft een vooroppervlak (betere) en een achteroppervlak

Regels voor A2-planken minder dan 50 mm dik		
HOUTKENMERKEN	**TOEGESTANE LIMIETEN**	
Schors-/Harszakjes	Betere vooroppervlak en zijde in totaal	Achteroppervlak en zijde in totaal
	Tot 4, max. 15 mm breed, 100 mm lang	Tot 6, max. 25 mm breed, 200 mm lang
Eindsplits en andere defecten op het uiteinde van de plank	Toegestaan binnen 200 mm van het einde met geen limiet op afmeting; ofwel aan één uiteinde, of aan twee uiteindes samen 200 mm	
Knoesten	Betere vooroppervlak en zijde in totaal	Achteroppervlak en zijde in totaal
	Tot 4, max. 25 mm diameter	Tot 6, max. 40 mm diameter
Splitsingen	Korte splitsingen, tot plankbreedte, max. 200 mm	
Oppervlakgebreken	Aantal toegestane gebreken van 1mm breedte en 250 mm lengte: • Planken 150 mm breed en smaller – 3 • 200 mm brede planken – 4 • 250 mm brede planken - 5	
Afwerking van oppervlak	Gezaagd geleverd	
Wankant	Geen dieptegrens van wankant als het minder is dan 250 mm lang. 10 mm toegestane limiet van diepte en breedte wankant als de wankant langer is dan 250mm. Toegestaan op één kant van de plank	
Vervorming	Raadpleeg tabellen 1, 2, 3, 4	

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Versie: 1002
Taal: NL/NL
Uitgavedatum: SEPTEMBER 2026

A2 Maximum toegestane defecten voor A2 planken van 50 mm en dikker

Accoya A2 Classificatie heeft een vooroppervlak (betere) en een achteroppervlak

Regels voor A2 planken van 50 mm en dikker		
HOUTKENMERKEN	**TOEGESTANE LIMIETEN**	
Schors-/Harszakjes	Beste oppervlak	Achterkant en zijdes
	Tot 6, max. 15 mm breed, 100 mm lang	Tot 6 max. 35 mm breed en 200 mm lang, OF één enkel gebied max. 500 mm lang met geen limiet
Eindsplits en andere defecten op het uiteinde van de plank	Toegestaan binnen 200 mm van het einde met geen limiet op afmeting; ofwel aan één uiteinde, of aan twee uiteindes samen 200 mm	
Knoesten	Beste oppervlak	Achterkant en zijdes
	Tot 6, max. 15 mm diameter	Tot 6 max. 40 mm diameter OF één enkel gebied max. 500 mm lang met geen limiet
Splitsingen	Korte splitsingen, tot plankbreedte, max. 200 mm	
Oppervlakgebreken	Aantal toegestane gebreken van 1mm breedte en 250 mm lengte: • Planken 150 mm breed en smaller – 3 • 200 mm brede planken – 4 • 250 mm brede planken - 5	
Afwerking van oppervlak	Gezaagd geleverd	
Wankant	Geen dieptegrens van wankant als het minder is dan 250 mm lang. 12 mm toegestane limiet van diepte en breedte wankant als de wankant langer is dan 250mm. Toegestaan op één kant van de plank	
Vervorming	Raadpleeg tabellen 1, 2, 3, 4	

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

B-classificatie

HOUTKENMERKEN	TOEGESTANE LIMIETEN
Schors-/Harszakjes	Geen limiet op toegestane harszakjes
Eindsplits en andere defecten op het uiteinde	Toegestaan binnen 300 mm van het einde met geen limiet op afmeting; ofwel aan één uiteinde, of aan twee uiteindes samen 300 mm
Knoesten	Geen limiet op toegestane knoesten
Splitsingen	Tot 2 per plankbreedte, max. 300 mm
Oppervlakgebreken	Geen limiet op toegestane oppervlakgebreken
Afwerking van oppervlak	Gezaagd geleverd
Wankant	Geen dieptegrens van wankant als het minder is dan 250 mm lang. 25 mm diepte en breedte van de wankant OF toegestane limiet van halve plankdikte wanneer de wankant langer is dan 250 mm Schade door transport is toegestaan binnen dezelfde limieten als de wankant
Vervorming	Tot 50% groter dan toegestaan in tabellen 1, 2, 3, 4

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Versie: 1002
Taal: NL/NL
Uitgavedatum: SEPTEMBER 2026

FJ Minimale classificatie-definitie

HOUTKENMERKEN	TOEGESTANE LIMIETEN
Kalibratie	Gekalibreerd op tenminste 2 kanten (één vierkante hoek)
Collaps	Niet toegestaan
Scheuren/gebreken	Niet toegestaan
Verkleuring	Toegestaan
Lengte verbindingsblok	Min. 250 mm
Knoesten	Gezonde knoesten, max. 5mm diameter nabij vingergewricht
	Max. 2 knoesten met max. diameter van 15mm op één blok, met min. afstand van 3 keer de diameter tot de vingerverbinding
	Max. diamater knoest: 15mm voor 150 mm plankbreedte; max. 20mm voor 200mm plankbreedte
Knoesten met scheuren	Niet toegestaan
Open vingers	Niet toegestaan
Harszakjes (oppervlak)	Niet toegestaan
Ruw oppervlak	Niet toegestaan
Ongezonde knoest	Niet toegestaan
Wankant	Niet toegestaan

Tolerantie in dikte +/- 1mm, in breedte – 1mm / +3mm

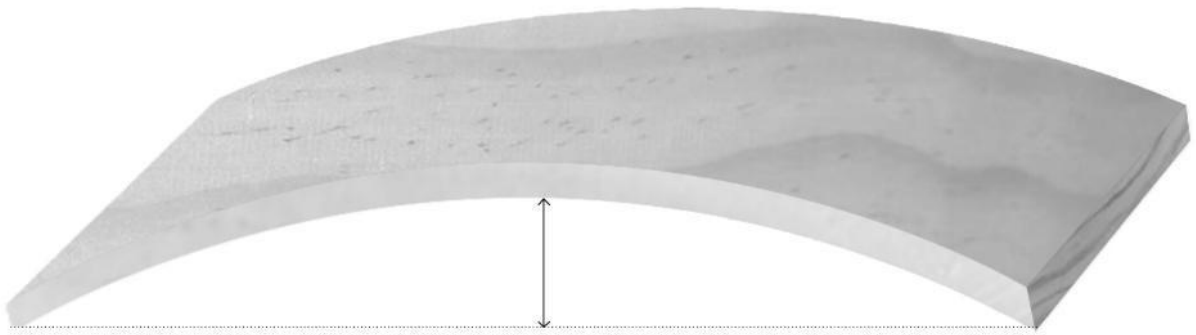
Opmerking: Accoya met vingerverbindingen worden geproduceerd in lijn met de Nederlandse KOMO-standaard en zijn gecertificeerd voor het gebruik bij timmerwerk met coatings (vensters en deuren).

Cert. no. 33058/07
BRL 0605 Modified Timber
Accoya® is suitable for in use class 1, 2, 3 and 4 (EN 335-1)

©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Tabel 1: Toegestane verbuiging

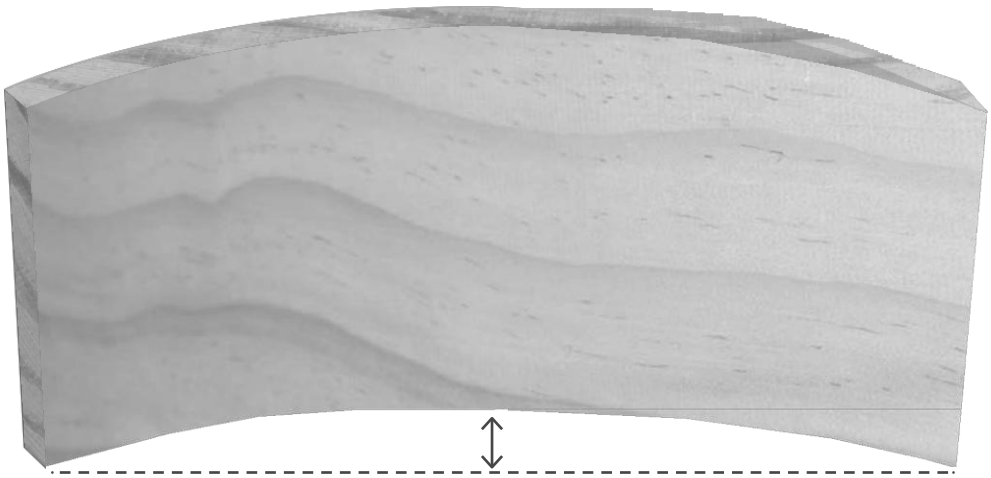
Lengte [m]	Dikte [mm]					
	22&25	32	38	50	63	75
1,8	**15**	**15**	**10**	**10**	**10**	**5**
2,1	**25**	**20**	**15**	**10**	**10**	**10**
2,4	**30**	**25**	**20**	**15**	**15**	**10**
2,7	**40**	**30**	**25**	**20**	**20**	**15**
3,0	**45**	**40**	**30**	**25**	**25**	**15**
3,3	**55**	**45**	**35**	**30**	**30**	**20**
3,6	**65**	**55**	**40**	**35**	**35**	**25**
3,9	**80**	**65**	**50**	**40**	**40**	**25**
4,2	**90**	**75**	**55**	**45**	**45**	**30**
4,5	**105**	**90**	**65**	**55**	**55**	**35**
4,8	**120**	**100**	**75**	**60**	**60**	**40**



©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

Tabel 2: Toegestane verkromming

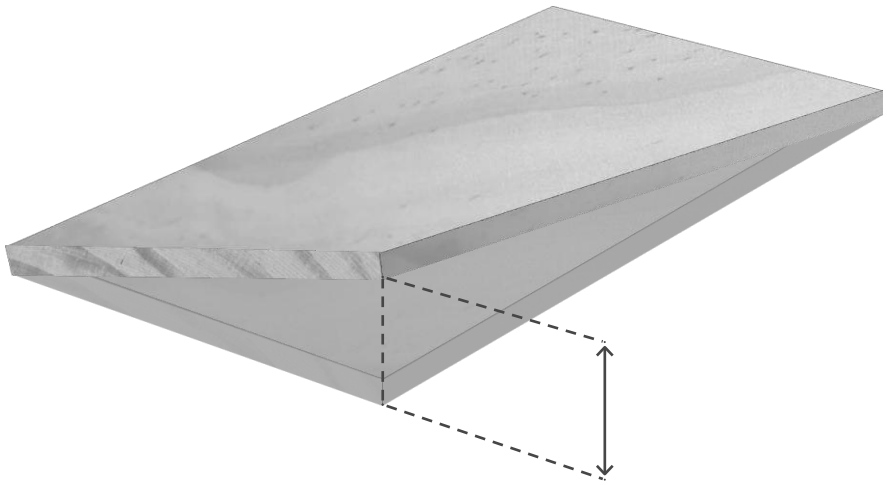
Lengte [m]	Breedte [mm]					
	75	100	125	150	200	>200
1,8	**5**	**4**	**3**	**3**	**2**	**2**
2,1	**10**	**5**	**5**	**4**	**3**	**2**
2,4	**10**	**10**	**5**	**5**	**4**	**3**
2,7	**15**	**10**	**10**	**5**	**5**	**4**
3,0	**15**	**10**	**10**	**10**	**5**	**5**
3,3	**20**	**15**	**10**	**10**	**5**	**5**
3,6	**25**	**15**	**15**	**10**	**10**	**5**
3,9	**25**	**20**	**15**	**15**	**10**	**10**
4,2	**30**	**25**	**20**	**15**	**10**	**10**
4,5	**35**	**25**	**20**	**20**	**15**	**10**
4,8	**40**	**30**	**25**	**20**	**15**	**10**



©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.

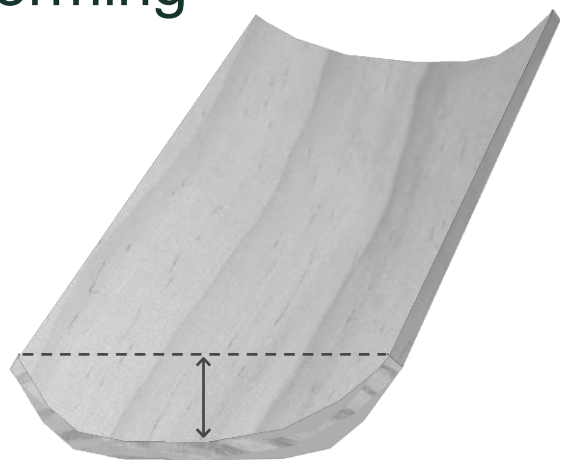
Tabel 3: Toegestane verdraaiing per 100 mm breedte

Lengte [m]	Dikte [mm]					
	22 & 25	32	38	50	63	75
1,8	**10**	**10**	**5**	**5**	**5**	**3**
2,4	**10**	**10**	**10**	**5**	**5**	**4**
3,0	**15**	**15**	**10**	**10**	**10**	**5**
3,6	**20**	**15**	**10**	**10**	**10**	**5**
4,2	**20**	**20**	**15**	**10**	**10**	**5**
4,8	**25**	**20**	**15**	**10**	**10**	**10**



Tabel 4: Toegestane komvorming

Breedte [mm]	Toegestane Komvorming [mm]
75	1
100	1
125	2
150	2
200	3
225	4
250	5
300	6



©Accsys Technologies 2026, Accsys Technologies is een handelsmerk van Titan Wood Limited. Accoya® en het Trimarque Device zijn geregistreerde handelsmerken van Titan Wood Limited en mogen niet gebruikt of gereproduceerd worden zonder schriftelijke toestemming.