



Kvalitetsbeskrivelse Øydna - gulv

Gulv av lauvtre

Teknisk kvalitet

Krav til teknisk kvalitet skal overholdes for alle visuelle sorteringsklasser. Sorteringsreglene gjelder for bredder fra 45 mm til 120 mm.

Geometriske egenskaper

Dimensjonskrav

Dimensjonskravene gjelder ved 8 % fuktighet.

Normale dimensjoner er gjengitt i tabell 1. Andre dimensjoner kan produseres. Dimensjonen skal komme fram av kontrakt/varespesifikasjon.

Tabell 1. Tykkelser og bredder for gulv.

Tykkelse t	Bredde, b _t	70	95	120
	Dekningsbredde, b _d	65	90	115
	m/m ²	15,4	11,11	8,7
13		X	X	X
20		X	X	X

Bredden kan være 5mm mindre. Dekningsbredden går da tilsvarende ned.

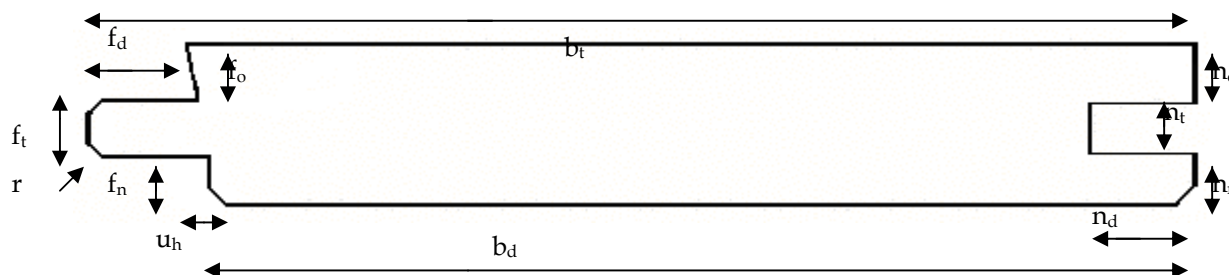
Tabell 2. Toleransekrav for dimensjoner. Gjelder ved produksjonstidspunkt og 8 % fuktighet.

Alle mål i mm	Tykkelser	Bredde
Fuktklasse 8 %	+0,5 mm, -0,5 mm	+0,5 mm, - 0,5 mm

Kvalitetsbeskrivelse Øydna - gulv



Pløyningsmål



Figur 1. Dimensjoner for not og fjær.

Tykkelse	Fjær-tykkelse	Not-tykkelse	Kutt over fjær	Kutt under fjær	Øvre not-leppe	Nedre not-leppe	Fjær-dybde	Not-dybde	Underhøvling
t	f _t	n _t	f _o	f _n	n _o	n _n	f _d	n _d	u _h
13	4,5	4,6	4,5	4,0	4,5	3,9	5,5	6,5	0,5
20	4,5	4,6	8,0	7,5	8,0	7,4	5,5	6,5	0,5

Omkant på ferdig lagt gulv

Ubehandlede gulv skal i not- og fjærprofilen ha en nøyaktighet som maksimalt gir enkelte omkant på inntil 0,5 mm. Normalt skal disse gulvene slipes før overflatebehandling.

Ferdigbehandlede gulv skal i not- og fjærprofilen ha en nøyaktighet som maksimalt gir enkelte omkant på inntil 0,3 mm.

Lengdemål

Gulv leveres normalt i fallende lengder. Sortert i lengdegrupper.

Gulvbord skal være endefrest med not og fjær ved levering.

For bærende gulv skal lengden være lik eller lenger enn 700 mm.

For ikke-bærende gulv er det ingen begrensninger på lengden.

Fingerskjøtt gulvbord kan inngå i leveransen. Innhold av fingerskjøtte bord skal gå fram av kontrakt eller varespesifikasjon.



Kvalitetsbeskrivelse Øydna - gulv

Vinkelretthet i endefres (endekapp)

Vinkelen på endefres (endekapp) skal maksimalt avvike med +/- 0,5 mm ved 120 mm bordbredde. Ved andre dimensjoner justeres kravet til vinkelretthet i henhold til bredden.

Deformasjoner

Flatbøy

Ingen krav.

Kantkrok

Tabell 3. Krav til kantkrok

Målelengde	2000 mm	700 mm
Maks pilhøyde	7 mm	2 mm

Vindskjevhet

Tillates i ubetydelig omfang.

Kuv

Maks 0,5 % av virkesbredden ved levering.

Vankant

På framside: Ikke tillatt.

På bakside: Notens underleppe skal ha minst 1/3 kant.

Fjærens bakside skal ha minst 1/2 kant.

Sprekk

På framside: Korte grunne sprekk tillates i ubetydelig omfang.

På bakside: Enkelte grunne korte sprekker er tillatt. Sprekkene skal ikke ha betydning for det endelige resultatet, eller medføre fare for gjennomsprekking etter montering.



Kvalitetsbeskrivelse Øydna - gulv

Fuktighetskrav

Gulvets fuktighet gjelder ved levering.

Gjennomsnittsfuktighet:	8 %
Tillatt variasjon i gjennomsnittsfuktigheten	7 % - 9 %
90 % av trelasten skal ligge innenfor intervallet	6 % - 10 %

Biologiske feil

Innsektskader

Kun tillatt på bakside.

Råte

Råte er generelt ikke tillatt.

På framsiden er det kun tillatt med svært korte tynne striper av fast, surnet ved.
På bakside tillatt i begrenset omfang.

Soppfarget ved

Soppfarget ved av vedfargende sopper (ikke råtesopper) er tillat i svært begrenset omfang.

Bearbeidingsfeil

Høvlingsutslag

Det er ikke tillatt med høvlingsutslag.

For gulv som skal slipes tillates enkelte grunne høvlingsutslag. Disse utslagene skal ikke ha betydning etter at gulvet er slipt.

Kutterslag

Fremtredende kutterslag tillates ikke.

Opprevet ved fiberreisning

Tillatt i svært begrenset omfang ved kvister og motved.

Skurflate

Ikke tillatt på bordets framside.

På bordets bakside: Kun små flater som ikke dekker hele bredden er tillatt.
Toleransekravene til tykkelsen skal overholdes.



Kvalitetsbeskrivelse Øydna - gulv

Presentasjon

Pakkene merkes tydelig med følgende informasjon:

- Treslag
- Dimensjon
- Mengde i kvadratmeter eller meter

Lagring og pakking

Gulvbordene skal lagres, pakkes og transporteres slik at fuktighetsinnholdet opprettholdes. Normalt vil det bety emballering med diffusjonstett plast.

Gulvene skal oppbevares i klimakontrollert lager.

Visuell kvalitet, gulv

Følgende regler gjelder for gulv av lauvtre med bredder fra 45 mm til 120 mm.

Der hvor det ikke foreligger annen informasjon vurderes virkesegenskapene over 2,4 m lengde. For kortere lengder justeres kravet i henhold til lengden med hensyn til antall feil.

Kvisten skal kryssmåles mellom største og minste diameter. Gjennomsnittet av målene sammenlignes med kravet i tabell 4.

* Kompensasjonsregel innad i bordet.

Det er tillatt med større kvist enn maksgrensen, eller flere enn maks antall så lenge summen av kviststørrelse og kvistantall ikke overstiges.

**Kompensasjonsregel mellom bord.

Det er tillatt med inntil 3 flere kvister enn maks antall på et bord, om de neste bordene har et tilsvarende lavere antall kvister.



Kvalitetsbeskrivelse Øydna - gulv

Tabell 4. Visuelle regler for sortering av gulv av lauvtre.

Visuelt uttrykk	Klassisk
Perlekvist: kvist < 5 mm	Tillatt
Antall kvist	8**
Herav tørre	4**
Kviststørrelse friske	2/3 av synlig bredde
Kviststørrelse tørre	Maks 10 mm
Kvist i kant	Tillatt om den er frisk og hel, uten tilhørende utslag
Råtekvist/kvisthull/ løs kvist	Ikke tillatt
Fastlimt løs kvist/ sparklet kvist	Ikke tillat
Sprikk i kvist	Maks 1 mm åpning.
Barkringskvist	Fast kvist vurderes som tørr kvist. Ikke tillatt i kant
Margstriper	Tillatt i 1/2 bordets lengde om det ikke er råte i margin
Kallved (rødkjerne) (gjelder bjørk)	Tillatt i svært begrenset omfang
Flammet ved	Tillatt
Surnet ved	Korte smale striper lovlig på enkelte bord
Reparert (sparklet) skade	Ikke tillatt
Ytevedandel (gjelder eik)	Tillat i ubegrenset omfang