

Kvalitetsregler HardPine/SoftPine

Största tillåtna fel framgår av reglerna. I ett kontrollparti ska minst 95% av golvbrädorna motsvara nedanstående regler. Dimensioner och andra specifikationer som är påverkbara av brädans fuktighetsnivå är baserat på en träfuktighet på 8%. Kvalitetskontroll mot dessa reglerna är baserat på besiktning omgående efter öppnandet av emballaget. Där kraven i reglerna uppger ett bestämt antal eller annan specificering, gäller detta på en brädlängd på 2,0 m. Uppträder ett fel med sitt maximum, ska andra fel vara förhållandevis små. Å andra sidan kan ett fel som borde medföra en nedklassing tolereras, om brädan i övrigt ligger tydligt över minimumkravet. I praktiken ska därför helhetsintrycket spela in.

Friskkvist



Max $\frac{1}{3}$ av brädans bredd.
Torsprickor i kvist tillåts
i begränsad omfattning.

Pärllkvist



Fasta tillåts.

Svartkvist/torrkvist



Fasta kvistar tillåts i max diam.
137 mm: $\varnothing=20$ mm
159/183 mm: $\varnothing=25$ mm

Barkringskvist



Fasta tillåts, max 1 st i max diam.
137 mm: $\varnothing=20$ mm
159/183 mm: $\varnothing=25$ mm

Kvisturslag



Tillåts i begränsad omfattning,
max 1 st 35 mm² eller flera
mindre.

Barkflak/lyror



Tillåts i begränsad omfattning,
max 1 st 2x30 mm.

Kådlåpor



Små, kantställda tillåts,
max 1 st 2x30 mm eller
2 st små. Flata tillåts ej.

Toppbrott/vres



Får endast förekomma i den
mån att brädans form ej påverkas
Vres nära kanten tillåts ej.

Märg



Tillåts i begränsad omfattning,
max 400 mm.

Tjurved



Får endast förekomma i den
mån att brädans form ej påverkas.

Delvis fastvuxen kvist



Kvist som med
längd förhåller sig
till bredd $\leq 2:1$ till-
låts svart/död i hela
kvistens omkrets,
på rätsidan, om
delar av kvisten är
fastvuxen i brädans
baksida.



Kvist som med
längd förhåller sig
till bredd mellan
 $>2:1$ och $<3:1$ skall
vara fastvuxen till
minst hälften av
brädans rätsida.



Kvist som med
längd förhåller sig
till bredd $\geq 3:1$ skall
vara fastvuxen till
minst $\frac{3}{4}$ av om-
kretsen i brädans
rätsida.

Kupning

Max 1% av brädans bredd.

Kantkrok

Max 5 mm.

Omkant

Max 0,3 mm.

Vinkelfel

Max 0,2% av bredden.

Vindskevhet

Max 10% av brädans bredd.

Kutterslag

Framträdande kutterslag tillåts ej.

Sprickor i brädor

I princip ej tillåtet på brädans
rätsida (mikrosprickor kan förekomma).
På brädans baksida tillåts spickor,
men ej genomgående.

Ohyvlade sidor

Ej tillåtet på rätsidan.
På baksidan tillåtet fläckvis om inte
monteringsförfarandet påverkas.

Hyvlingurslag

Tillåts i begränsad omfattning.
De bedöms lika kvisturslag.

Insektsskador

Tillåts ej.

Rötkvist

Tillåts ej.

Dimensionsfel på bredd

Övermått tolereras ej.
Max avvikelse på undermått 0,5 mm.

Definitioner/förklaringar till kvalitetsreglerna

Regel för mätning av kvistdiameter

$$\varnothing = (\text{kvistens bredd} + \text{kvistens längd})/2.$$

Summan av torrkvist, svartkvist och
barkringskvist får ej överstiga 12 st per 2,0 m.

Som producent med fokus på miljö kan våra golv in-
nehålla förbättringar av ytan.

Economy

Största tillåtna fel som får förekomma för kvalitetsklassen framgår av tabellen. I ett kontrollparti ska minst 95% av golvbrädorna motsvara nedanstående regler. Uppträder ett fel med sitt tillåtna maximum, skall andra fel vara förhållandevis små. Å andra sidan kan ett fel som borde innebära nedklassificering tolereras, om brädan i övrigt ligger tydligt över minimumskravet.

I praktiken skall därför helhetsintrycket spela in.

Där det i tabellen nedan anges antal gäller det för en brädlängd på 2,0 meter.

Gäller vid en fuktkvot på ca 8-12 %.

KVALITETSFEL

Frisk kvist

Tillåts utan begränsning.

Pärilkvist

Tillåts utan begränsning.

Svart- och barkringskvist

Fasta tillåts.

Rötkvist

Fasta tillåts.

Kvisthå

Enstaka mindre tillåts.

Kvist- och hyvlingsurslag

3 st större tillåts.

Barkflag/Lyror

Tillåts.

Vresar

Får förekomma endast i den mån att virkesstyckets form ej påverkas, vres nära kant tillåts ej.

Kådlåpor

Små kantställda tillåts, max 2 st. Storlek max 2x30 mm. Flata tillåts inte.

Märg

Tillåts i begränsad omfattning, max 400 mm.

Röta/insektsskador

Tillåts ej.

Hanteringskador

Tillåts i mindre omfattning.

Blånad/Barkbrunt

Tillåts i begränsad omfattning.

Tjurved

Får förekomma endast i den mån att virkesstyckets form ej påverkas.

Tjärved

Tillåts.

Sprickor i brädor

Rätsidan: öppna genomgående tillåts max 10% av längden.

Täta max 50% av längden tillåts.

Baksidan: tillåts.

Sprickor i kvist

Tillåts.

Kantkrok

Maxpilhöjd ca 10 mm.

Kupning

Max 1,5% av brädans bredd.

Vindskevh

Max 3 mm/25 mm bredd.

Omkant

Max 0,3 mm.

Kutterslag

Framträdande tillåts ej.

Kutterbränt

Tillåts i begränsad omfattning.

Vinkelfel i ändar

Enstaka kan förekomma.

Ohyvlade sidor

Rätsidan tillåts ej, baksidan tillåts fläckvis.

Dimensionsbredd

Max avvikelse $\pm 1,0$ mm.

Färgskillnad ytbehandling/trävirke

Förekommer.

Fläckvis ej ytbehandlat

Tillåts.

Vankant, undermått på fjäderbredd och notens underläpp

I princip ej tillåtet. Obetydliga undermått kan tillåtas om det inte inverkar på monteringsresultatet.