

Förvaltning, drift och underhåll

SCA Aquila kärnfuru

1. Produktbeskrivning

SCA Aquila kärnfuru produceras som panel, trall, läkt och reglar. SCA Aquila tillverkas av nordsvensk furu med 99 % kärnvedsandel och en medelfuktkvot på 16–18 % vid leverans.

Kärnfuruns färg förändras över tid mot en grå patina. SCA Aquila kärnfuru kräver ingen ytbehandling, men för att uppnå en homogen och jämn åldring på panel rekommenderas behandling med järnvitriol, pigmenterad olja eller liknande behandling.

Beräknad livslängd/användningstid

Den biologiska och yttre påverkan på trävirket varierar beroende på konstruktionens utformning. Konstruktionens geografiska placering, klimat, utförande och liknande faktorer påverkar kärnfuruns livslängd. SCA Aquila kärnfuru innehåller en hög andel fett och hartser och har lång livslängd vid utomhusbruk. Kärnfuru har beständighetsklass 3–4.

2. Anvisningar för drift och underhåll

Före montage

Säkerställ att virket har hanterats korrekt under leverans och på byggplats ska virkets fuktkvot och ytor kontrolleras innan montage. Kärnfuru lagras på plant, stabilt underlag och med minst 10 cm fri höjd från marken. Produkten ska monteras så snart som möjligt efter leverans.

Säkerställ en ytfuktkvot under 16% innan eventuell ytbehandling.

Montering

Panel: Rekommenderat minsta avstånd mellan panel och mark är 200 mm, och minsta avstånd mellan panel och bleck eller vattenbräda är 8 mm. Undvik att vegetation växer i direkt anslutning till panelen, eftersom detta kan skapa ett fuktigt mikroklimat och öka risken för rötskador. SCA rekommenderar rostfria/syrafasta skruvar eller spikar, eftersom galvaniserade produkter kan orsaka missfärgning. Panel bör monteras på spikläkt. För stående panel rekommenderas även extra läkt för att säkerställa god ventilation.

Trall: Rekommenderat minsta avstånd mellan trall och mark är 200 mm. Säkerställ god luftning och vattenavrinning. För att möjliggöra luftning och fuktrörelser över året. Montera trallen med minst 3 mm kant- till kantavstånd, ju bredare trallbrädor desto större avstånd.

Inspektion och kontroll

Panel och trall bör inspekteras regelbundet, helst en gång per år, för att bedöma dess skick och upptäcka eventuella skador.

Eftersom bland annat regn, solstrålning och luftföroreningar påverkar panelen olika på olika delar av fasaden, kommer kulören på obehandlad panel att upplevas som ojämn under åldringsprocessen.

Risken för rötskador är störst i anslutning till mark. Träets kondition kan kontrolleras genom att försiktigt sticka in en syl på olika ställen för att upptäcka eventuella partier med röta. Vid påväxt av mögel, alger eller annan biologisk påväxt ska panelen rengöras enligt nedan.

Rengöring

Kärnfuru är i princip underhållsfritt ur funktionell synpunkt. Vid missfärgning kan såpa eller fasad rengöringsmedel användas tillsammans med en mjuk borste. Kärnfurutrall tvättas årsvis. Fasader och övriga konstruktion rengörs vid behov. Börja rengöringen nedifrån och arbeta uppåt.

Underhållsanvisningar och underhållsintervall

Allt obehandlat trä som utsätts för sol, nederbörd eller annan fuktpåverkan kommer med tiden att ändra färg och formförändringar sker kontinuerligt under årets olika klimat. Färgskiftningar, mindre formförändringar och sprickor är naturligt förekommande hos åldrande trä utomhus. Ändrä kan behandlas med penetrerande grundolja för att minska risken för ändsprickor och fuktupptag.

3. Hälsa, miljö och säkerhet

SCA Aquila kärnfuru är avsedd för användning utomhus, men har vid användning inomhus ingen negativ påverkan på inomhusmiljön. Om produkten utsätts för ett klimat med hög luftfuktighet, så att träets fuktkvot överstiger 20 % under en längre tid, kan mögelpåväxt uppstå.

Vid arbete med produkten rekommenderas användning av skyddsutrustning. Rekommenderad utrustning är hörselskydd, handskar och skyddsglasögon.

4. Avfallshantering

Avfall sorteras som rent trä med huvudsaklig återvinning som energi. Avfall klassas som avfall från bygg och anläggning.

Kod för avfallshantering Norge (NS 9431) 1142 | 0400 | 0600

Kod för avfallshantering Sverige 17 02 01

5. Teknisk service

Företag	SCA Wood Scandinavia AB
Org. Nr.	SE556302-066701
Adress	Johannedalsvägen 99, SE-85 634 Sundsvall, Sverige
Telefon	+46 60 19 31 31
E-post	bestallning.wood@sca.com
Hemsida	www.sca.com