

- a. 7 lag ultramatt lakk- behandlet treverk klar til bruk. Slitesterk og lett å rengjøre
- b. Ekte tredekkelag
- c. Lag med trepulver. (Woodpowder)
- d. HDF-kjerne
- e. AquaStop kantimpregnering
- f. Bunnsjikt i ekte trefinér og trepulver

TESTER

DIN/EN  
standard

Generell data for produktsammensetning

Type	Gulvbord med topplag av ekte tre
Total tykkelse	11mm
Dimensjon	2200 x 270mm
Oppbygging av bordene:	a. 7 lag ultramatt lakk – behandlet treverk klar til bruk b. Toppsjikt av ekte tre c. Lag med trepulver d. HDF midtkjerne (ca 930kg/m <sup>3</sup> ± 3%)

Teknisk data

Klikksystem		MasterclitPlus
Brannklasse	EN 13 501	Bfl- s1 (lite brennbar)
Formaldehyd emmisjon (E1 = 0,1ppm)	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
Inntrykksmotstand (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm <sup>2</sup> (Eik), ≥ 85 N/mm <sup>2</sup> (Valnøtt)
Antiskli:	DIN 51 130 BGR 181	R 10 (Eik)
Undergulvsvarme		Egnet for gulvvarme med vannbåren gulvvarme. Elektrisk gulvvarme er egnet når den er innebygd i undergulvet eller nedstøpt i betongen og dermed ikke ligger oppå betongen som folieoppvarming. Varmeelementene   rør   ledninger må ligge over hele området og ikke bare under deler av gulvet. Dersom det kun er varme under deler av gulvet eller at det er flere varmesoner, skal gulvet deles med ekspansjonsfuger. Maksimal tillatt overflatetemperatur er 27 °C. Standard folieoppvarmingsystemer anbefales vanligvis ikke. Et unntak er selvregulerende varmesystemer som opprettholder overflatetemperaturen på 27 ° C.
Varmemotstand	EN 12 667	0,160 W/(m <sup>2</sup> *K)
Antibakteriell	Iso 22196	Effektivitet av den antibakterielle egenskapen mot Staphylococcus aureus ATCC 6538P: "signifikant", verdien av den antibakterielle effekten 2 ≤ A < 3. Effektiviteten av den antibakterielle egenskapen mot Escherichia coli ATCC 8739: "sterk", verdien av den antibakterielle effekten A ≥ 3.

## Generelt om miljø, installasjon og vedlikehold

Blue Angel	RAL-UZ 176	Tildelt
Avfall		Rester kan kastes i husholdningsavfall (f.eks. Termisk behandling) Kast store mengder i henhold til kommunale bestemmelser (f.eks. Deponering til gjenvinningsentre)
Rengjøring og vedlikehold		Rengjøring etter fullført byggearbeid / daglig rengjøring: pH nøytrale vaskemidler eller spesial rengjøring for tregulv. Spesiell rengjøring: Dyprengjøring for tregulv
Bruksområder		Saga Hardwood II er egnet for alle tørre oppholdsrom med stor slitasje så vel som for kommersielle områder med normal slitasje, f.eks.hotellrom, butikker osv. Dette gulvet er ikke egnet for montering i våtrom eller fuktige rom (bad, badstuer osv.)
Forutsetninger for installasjon	DIN 18 356	Undergulvet må være fast, rent, tørt og jevnt iht NS 3420-1 eller til VOB (tyske byggekontraktprosedyrer), del C DIN 18 356 "parkettarbeid". Når det gjelder mineralunderlag maks. 2%fuktighet. Med anhydritavstøpning maks. 0,5% fuktighet - målt med CM-metoden) Installasjonsinstruksjonene som følger med produktet må følges.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)




Produsenten har retten til å gjøre endringer til alternative materialer og strukturer når dette tjener til å øke kvaliteten.

## SAGA Hardwood II

## Ultramatt lakk

NS EN 13489

Tresort			Eik					
Gradering			natural					
Botanisk navn			Quercus petraea (Matt.) Liebl.; Quercus robur L.					
Opprinnelsesland			EUROPA					
Ytved			✗					
Kvister (levende)			≤ 40 mm Ø					
Kvisthull (døde kvister)			≤ 20 mm Ø					
Knappenåls hull/ kvister			✓					
Fyllinger/ sprekker			✓					
Små sprekker, hårstrå sprekker			✓					
Barkdrag			-					
Barkelommer			✗					
Fiberhelling			✓					
Sound brown/ Red heart			-					
Margstråler			✓					
Fargedifferanser			✓					
Hvite striper			✓					
Stikk merker			✗					

Forklaringer: Tre er et naturlig produkt.

Variasjoner i farge og struktur kan forekomme. Prøver, brosjyrer og bilder kan derfor avvike noe i forhold til gulvets reelle utseende. Eksponering for sollys påvirker farge i treverket og denne vil endres noe over tid. Når gulvet leveres kan det se noe annerledes ut enn feks prøven. Treverket reagerer på forskjellige ytre påvirkninger og kan endre treetts farge mot brun eller sort mørk brun. Det naturlige treverket har varierende farger i fra bord til bord, noe som igjen viser at dette er et helt naturlig produkt.

✓ = Tillatt

✗ = Ikke tillatt

- = Ikke relevant