

MORE FROM WOOD.



Läggningsanvisning
för Egger Comfort-golv och
Designolv GreenTec med
CLIC it! läggningssystem



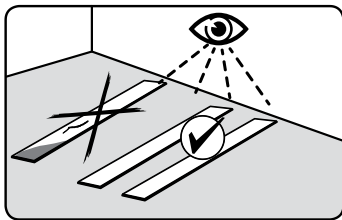
CLIC it!



1. Obligatorisk kontroll föreläggning

EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec tillverkas i precisa arbetssteg i toppmoderna produktionsanläggningar. Stränga kvalitetskontroller utförs regelbundet både under och vid slutet av tillverkningsprocessen. Ändå kan det hända att enskilda brädor skadas, t.ex. under transport, trots kvalitetskontrollerna.

Därför måste golvbrädorna kontrolleras med avseende på defekter före och under läggningen. Skadade golvbrädor eller de som skiljer sig från normen ska inte användas, utan lämnas tillbaka till leverantören och bytas ut.



2. Undergolv

2.1

Principiellt gäller följande:

- Undergolvet som förberetts för golvläggning måste vara torrt, rent, fritt från släppmedel, sprickfritt, jämnt samt drag- och tryckfast enligt DIN 18365 och DIN 18202.
- Beträffande jämnheten måste det ökade kravet på $\leq 2 \text{ mm / m}$ följas.
- Före läggningen måste golvläggaren inom ramen för kontroll- och noggrannhetsplikten kontrollera att undergolvet är lämpligt för läggning och måste skriftligen anmäla "tvivel" om undergolvet inte är lämpligt för läggning, dvs. om det uppvisar brister eller om skador på övergolvet befaras på grund av undergolvets konstruktion.

Vid bedömningen av lämpligheten för läggning av EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec måste särskilt nedanstående punkter uppmärksammas. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.

Kontroll av fukthalten i undergolvet

Kontrollen av undergolvets fukthalt ska utföras för att bestämma om undergolvet är tillräckligt torrt.

Lämpligheten för läggning bestäms genom att mäta vattenhalten i CM %. Vid kontrollen med CM-apparat (CM-metod) får följande gränsvärden inte överskridas:

	Cementspackel	Kalciumsulfatpackel
utan golvvärme	$\leq 2,0 \text{ CM } \%$	$\leq 0,5 \text{ CM } \%$
med golvvärme (golvmasa med golvvärme)	$\leq 1,8 \text{ CM } \%$	$\leq 0,3 \text{ CM } \%$

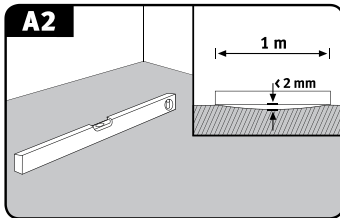
Dessa värden gäller för golvmassor utan tillsatser. Vid användning av tillsatser och vid snabbtorkande golvmassor ska de mått och gränsvärden som anges av respektive tillverkare tillämpas.

I en del länder / regioner bestäms lämpligheten för läggning genom att den korresponderande relativa luftfuktigheten mäts enligt nedan.

- KRL-mätning: Gränsvärde $\leq 75 \text{ } \%$ rH för golvmasa utan golvvärme och $\leq 65 \text{ } \%$ rH för golvmasa med golvvärme
- BS 5325: Gränsvärde $\leq 75 \text{ } \%$ rH (ytmetning, Storbritannien)
- NT Built 439: Gränsvärde $\leq 85 \text{ } \%$ rH (Skandinavien)
- ASTM F2170: Gränsvärde $\leq 80 \text{ } \%$ rH (SITU-prov, Nordamerika)

Kontroll av undergolvets jämnhet

Kontrollen av jämnheten sker enligt gängse normer och görs genom att man lägger på en mätstav på ytans högsta punkt och mäter stickmättet på det djupaste stället i förhållande till påläggningsytorna (mätpunktsavstånden). En vertikal avvikelse på max. 2 mm är tillåten vid ett mätpunktsavstånd på 100 cm. Större avvikelser ska utjämnas på lämpligt sätt (till exempel med flytspackel).



Kontroll av undergolvets hållfasthet / bärförmåga

Undergolvet måste vara ett slutet, självbärande skikt.

Kontroll av undergolvets renhet

Undergolvet måste vara rent och dammsuget.

Kontroll av de atmosfäriska förhållandena

Följande villkor ska vara uppfyllda före, under och efter läggningen:

- en lufttemperatur på minst 18°C
- en golvytemperatur på minst 15°C
- en relativ luftfuktighet mellan 40 % och 70 %.

2.2

Lämpliga undergolv

Alla undergolv är lämpliga för flytande läggning av EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec om de är lämpliga för läggning enligt kraven ovan. Dit hör i synnerhet:

- alla typer av gjutna golv, inklusive varmvattenburen golvvärme
- konstruktioner av OSB- och spånskivor
- träfiberskivor
- befintliga golvbeläggningar som t.ex. PVC, linoleum, naturstenplattor och keramiska golvplattor.

Golvmasa med vattenburen golvvärme

Under förberedelsen av en uppvärmd golvkonstruktion måste alla deltagande parter (byggherre, arkitekt, värmespecialist, värmeingenjör, golvläggare och golvtilverkare) samarbeta på ett koordinerat sätt. Alla golv med golvvärme kräver lämplig planering och koordination med avseende på värmesystemet och golvmassan för att säkerställa en skadefri och optimal funktion på lång sikt. Förutom de vanliga kontrollerna av undergolvet måste golvvärmesystemet / kylningsfunktionen kontrolleras (funktionsuppvärmning / kylning). Ett certifikat om korrekt uppvärmning och nedkylning av golvmassans konstruktion måste tillhandahållas varje årstid och dokumenteras i ett uppvärmnings- och nedkylningsprotokoll.

Vid uppvärmning av last- och värmefördelningsskiktet skiljer man mellan funktionsuppvärmning och uppvärmning klar för läggning.

- Funktionsuppvärmning är värmeinstallatörens bevis för att en felfri konstruktion har utförts och används för att kontrollera den uppvärmda golvkonstruktionens funktionsduglighet.
- Uppvärmning klar för läggning är att avlägsna restfuktigheten i golvmassan tills en läggning är lämplig.

Observera!

- Funktionsuppvärmningen säkerställer inte att golvmassan har nått den restfuktighet som är nödvändig för läggningen. Därmed krävs i princip uppvärmning klar för läggning.
- Yttemperaturen på den uppvärmda golvkonstruktionen får inte överstiga 28°C och en för snabb uppvärmning måste undvikas.
- En läggning på ytvärmesystem med nattackumuleringsfunktion är inte tillåten.

Begränsat lämpliga undergolv

Elektriska yt- / folievärmesystem och elastiska golvbeläggningar (PVC, vinylgolv och linoleum) betraktas som begränsat lämpliga undergolv.

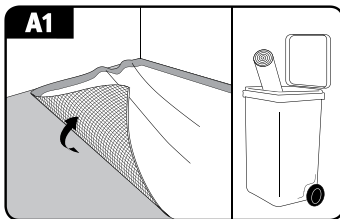
EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec får endast läggas på elektriska yt- / folievärmesystem som

- är utrustade med temperatursensorer och -regulatorer
- är av nyare konstruktionstyp (från 2005) och har tekniskt godkännande från värmetillverkare för Comfort-golv och Designgolv GreenTec
- inte är värmesystem med nattackumulering.

En läggning av EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec på befintliga golvbeläggningar av PVC, vinyl och linoleum är endast tillåten om dessa är helt och fast limmade, inga lossnade partier och / eller sprickor föreligger och om ingen ytvärme finns.

Olämpliga undergolv

EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec får aldrig läggas på textila golvbeläggningar. Textila golvbeläggningar och mattor är olämpliga som undergolv av hållfasthetsskäl och hygieniska skäl och måste avlägsnas. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.



Mineraliska undergolv

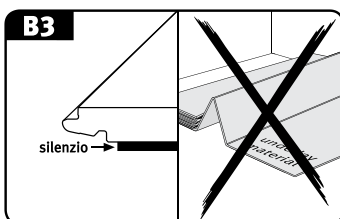
För flytande läggning av Comfort-golv och Designgolv GreenTec på mineraliska undergolv (golvmassa, golvmassa med golvvärme, plattor etc.) måste alltid en fuktskyddsfolie med ett SD-värde ≥ 75 m läggas som ångspärr över hela ytan med uppvik på väggen. För en professionell läggning av fuktskyddsfolien ska skarvarna överlappa varandra med 5-20 cm beroende på utförandet. För EGGER Comfort-golv och EGGER Designgolv GreenTec med korkunderlag på baksidan får inte ytterligare isoleringsunderlag läggas.

Golvuppbbyggnad:

1. mineraliskt undergolv
2. fuktskyddsfolie (ångspärr), t.ex. EGGER Aqua+ Aluflex
3. EGGER Comfort-golv eller EGGER Designgolv GreenTec

Observera!

För EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec med korkunderlag på baksidan får inte ytterligare ljudisoleringsunderlag läggas.



3. Före läggningen

Acklimatisering av brädorna

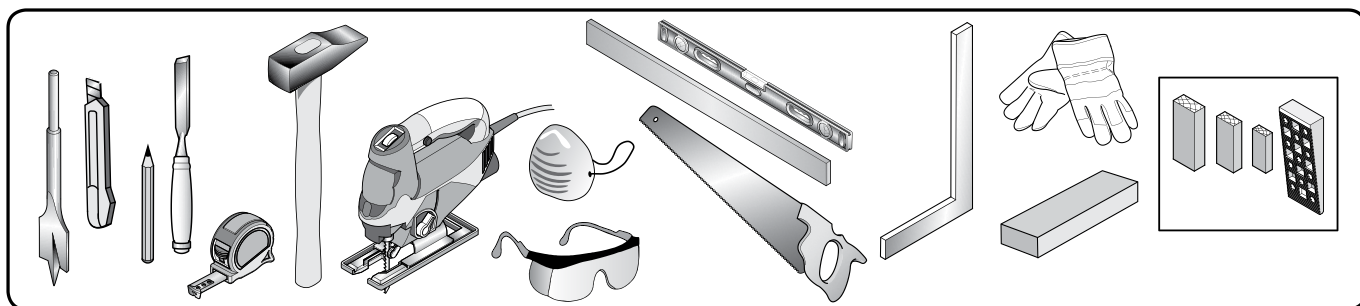
Innan läggningen påbörjas måste golvpaketet förvaras i det rum där de ska läggas eller i ett rum med ett likvärdigt klimat.

Acklimatiseringen ska ske under följande villkor:

- i förpackat tillstånd
- i minst 48 timmar
- liggande plant med ett minsta avstånd på 50 cm till alla väggar
- vid en rumstemperatur på minst 18°C
- vid en golvytttemperatur på minst 15°C
- vid en relativ luftfuktighet mellan 40 % och 70 %.

Verktyg och skyddsutrustning

- elektrisk sticksåg, cirkel- eller kapsåg, laminatskärare och mattniv
- om nödvändigt bormaskin och metallsåg för fastsättning / tillskärning av golvprofiler och golvlister
- tumstock, vinkel och snickarpenna
- slagkloss, hammare och ev. ett slagjärn
- distansklossar



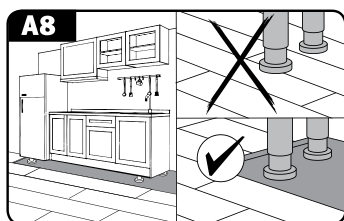
Använd lämplig skyddsutrustning som skyddsglasögon, dammask och handskar

Läggningsriktning

EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec ser bäst ut om brädorna läggs parallellt med ljusinfallet. En bindande riktlinje för läggningsriktningen finns dock bara för undergolv av brädgolv eller stavparkett / trägolv med skeppsgolvsmönster. Här måste du lägga brädorna i rät vinkel mot stavparkettens / trägolvet riktning.

Köksinredning / köksskåp

Lägg inte EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec under köksinredningar eller fasta och / eller tunga inbyggda skåp (golvet fixeras då på en sida). Vi rekommenderar att endast lägga EGGER Comfort-golv eller EGGER Designgolv GreenTec till bakom sockeln så att golvet när som helst kan tas bort enkelt.



Före läggningen

Om detta inte är möjligt finns följande alternativ:

A) Frikoppling:

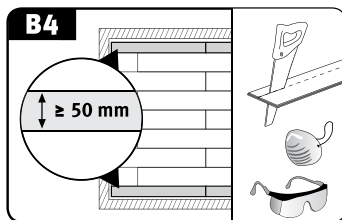
1. Lägg Comfort-golvet / Designgolvet GreenTec över hela ytan och montera köksinredningen / inbyggnadsskåpet.
2. Frikoppla golvbeläggningssytan med ett sågsnitt mellan möbelfötterna och sockeln.
3. Täck med golvprofil eller lämna öppet (inget synligt område).

B) Hålsåg:

1. Lägg Comfort-golvet / Designgolvet GreenTec över hela ytan.
2. Bestäm möbelfötternas position, märk upp på laminatgolvet och såga ut med en hålsåg (Ø möbelfot + 16 mm).
3. Montera köksinredningen / inbyggnadsskåpet.

Planering av den första och sista raden

Före läggningen måste rummet mätas för att fastställa om den första raden eventuellt måste göras lite smalare. Detta är alltid nödvändigt om den sista raden beräknas till att bli smalare än 5 cm och / eller för att göra den första och sista raden lika breda.



Väggavstånd och expansionsfogar

EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec – precis som alla träbaserade golv – har ett visst rörelsebeteende på grund av rumsklimatets växlingar. På grund av detta materialspecifika rörelsebeteende måste kant- / väggfogar lämnas vid alla fasta byggnadsdelar som väggar, dörrkarmar, rörgenomföringar, pelare och trappor. Dessutom måste alltid rörelsefogar lämnas i följande ytområden och ytstorlekar:

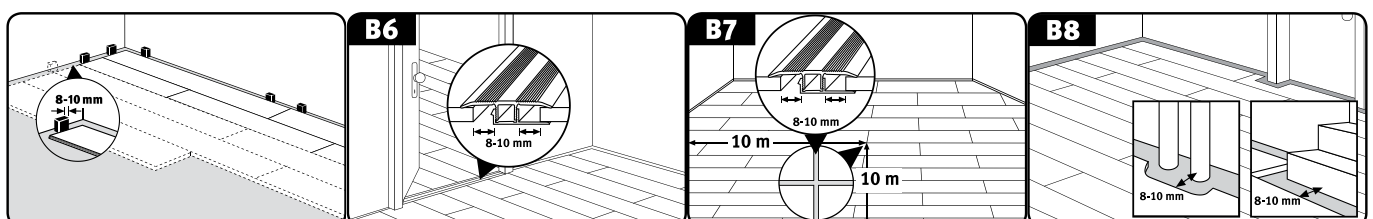
- dörrtrösklar
- passager
- vinklade områden
- Comfort-golv: vid rumslängder och / eller rumsbredder på över 10 m
- Designgolv GreenTec: vid rumslängder och / eller rumsbredder på över 15 m

Med tillräckligt dimensionerade väggavstånd och expansionsfogar med en bredd på minst 8-10 mm förhindras inte det lagda golvets rörelsebeteende.

Den vägledande formeln är enligt följande: 1,5 mm expansionsfog (runt om) per meter golvyta (exempel: 10 m rumslängd = 15 mm väggavstånd till båda väggarna).

Väggavståndet och expansionsfogarna täcks med golvlister och / eller golvprofiler.

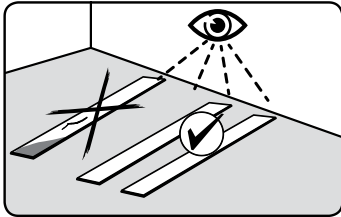
Observera: Vid de flesta profiltyper måste man montera basen (underprofilen) som täckprofilen fästs i innan Comfort- och Designgolvet läggs.



4. Läggning

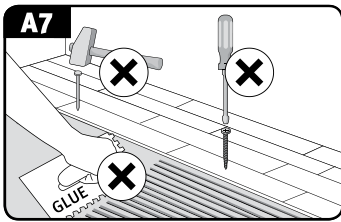
4.1 Grundläggande information

- Läggningsen måste utföras i dagsljus.
- Kontrollera golvbrädorna med avseende på fel före och under läggningen. Golvbrädor med synliga skador eller defekter får inte läggas.

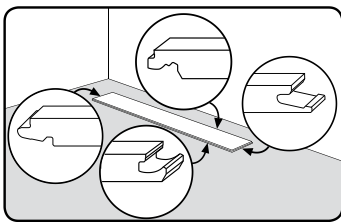


- EGGER Comfort-golv och Designgolv GreenTec läggs ”flytande”, dvs. utan att golvbrädorna fixeras (ingen limning / fastskruvning etc.) i undergolvet. Vid flytande läggning läggs och förbinds de enskilda golvbrädorna med låssystemet CLICit!.

Observera: Det enda undantaget är kollektionen EGGER PRO Designgolv GreenTec. Dessa golv kan också hellimmas (för detaljer, se avsnittet ”Hellimning av EGGER PRO Designgolv GreenTec”).



- Förvissa dig om att du förstår skillnaden mellan fjäder och not på brädan.

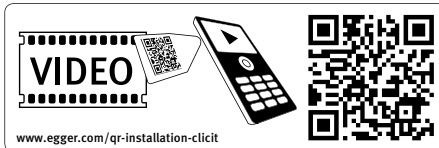


- Påbörja läggningen i en rumshörna till vänster med de båda fjädersidorna på den första brädan vända mot väggen och de båda notsidorna vända mot golvläggaren.
- Kortsidorna mellan raderna måste vara förskjutna med minst 20 cm eller ≥ 50 cm för formatet ”Long”.
- Vid produkter som från fabrik levereras med en fas och / eller med en speciell design (t.ex. som stenplattor) måste brädorna läggas med en jämn förskjutning motsvarande fasen och / eller mönstret.
- Restbitar kan användas som start- eller ändbräda i varje rad om de är minst 20 cm långa (≥ 50 cm för formatet ”Long”) så att den minsta förskjutningen av kortsidorna mellan raderna upprätthålls.
- För att förbereda den sista brädraden för installation lägger du brädan som ska läggas exakt på den näst sista raden. Genom att använda en avsågad bräda (brädbredd) kan man överföra väggprofilen till brädan inom det förvalda avståndet.
- Placera brädorna med dekorsidan uppåt vid tillskärning med cirkel-, sänk- eller kapsåg. Såga över brädans baksida vid tillskärning med sticksåg.

4.2 Läggningsmetoder

Läggningen av EGGER Comfort-golv och EGGER Designgolv GreenTec med CLIC it! läggningssystem kan utföras med 3 olika läggningsmetoder:

- Metod A: invinkling på kort- och långsidan bräda för bräda
- Metod B: invinkling på långsidan och inknackning på kortsidan bräda för bräda
- Metod C: radvis läggning genom invinkling på kort- och långsidan.

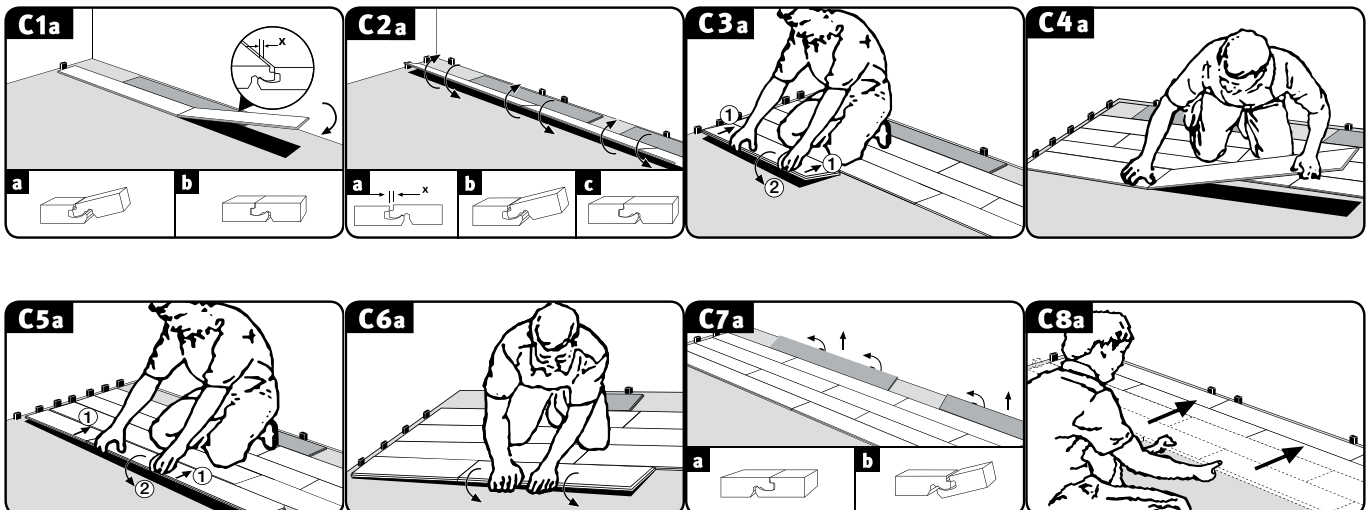


4.2.1. Läggningsmetod A

- Placera den första brädan i vänster rumshörna så att båda fjädersidorna är vända mot väggen (bild C1a).
- Sammanfoga brädorna i första raden genom att vinkla in fjädern på kortsidan på den bräda som ska läggas snett uppifrån i noten på den redan lagda brädan och lägg ner den med ett lätt tryck på kortsidan (bild C1a). Den sista brädan i den första raden ska märkas upp i erforderlig längd, sågas till och läggas enligt beskrivningen ovan.
- Kontrollera att brädorna i första raden är exakt riktade på långsidan. Vi rekommenderar att man placerar en golvbräda som anslag / distanskloss mellan väggen och den första raden vid fogarna på kortsidorna. Efter att de första 2-3 raderna har lagts tar du bort anslagsbrädorna och riktar in den hittills lagda golvytan mot väggen med beaktande av väggavståndet och placerar ut distansklossarna. (Bild C1a till C 8a)
- Vinkla in den första brädan i den andra och varje efterföljande rad snett uppifrån med fjädern i noten på den tidigare lagda raden och lägg ner den med ett lätt tryck på långsidan (bild C3a).
- Lägg alla efterföljande brädor i en rad enligt följande:
 1. Vinkla in kortsidans fjäder snett uppifrån i noten på kortsidan av den redan lagda brädan och lägg ner brädan (med ett lätt tryck på kortsidan) så nära långsidan på den lagda raden som möjligt (bild C4a).
 2. Lyft lätt i långsidan på brädan som ska läggas (bild C5a).
 3. Klicka nu in (tryck in) fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på den tidigare lagda raden och sänk ner brädan så att fogen på långsidan låser (bild C6a).

Observera: Var uppmärksam på att den angränsande brädan till vänster också lyfts upp automatiskt på grund av den redan låsta kortsidan när du lyfter upp och vinklar in brädan på långsidan.

 4. Kontrollera att alla fogar är helt stängda, dvs. att inga glipor syns. Om det finns enstaka mindre glipor i fogarna kan de stängas med lätta knackningar med en slagkloss.

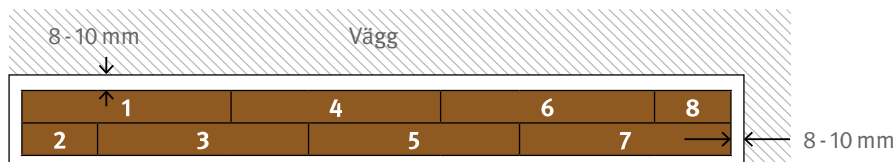


Lägg alla kvarvarande brädor enligt beskrivningen ovan. Såga till den första och / eller sista brädan i varje rad i erforderlig längd.

Läggning

4.2.2. Läggningssmetod B

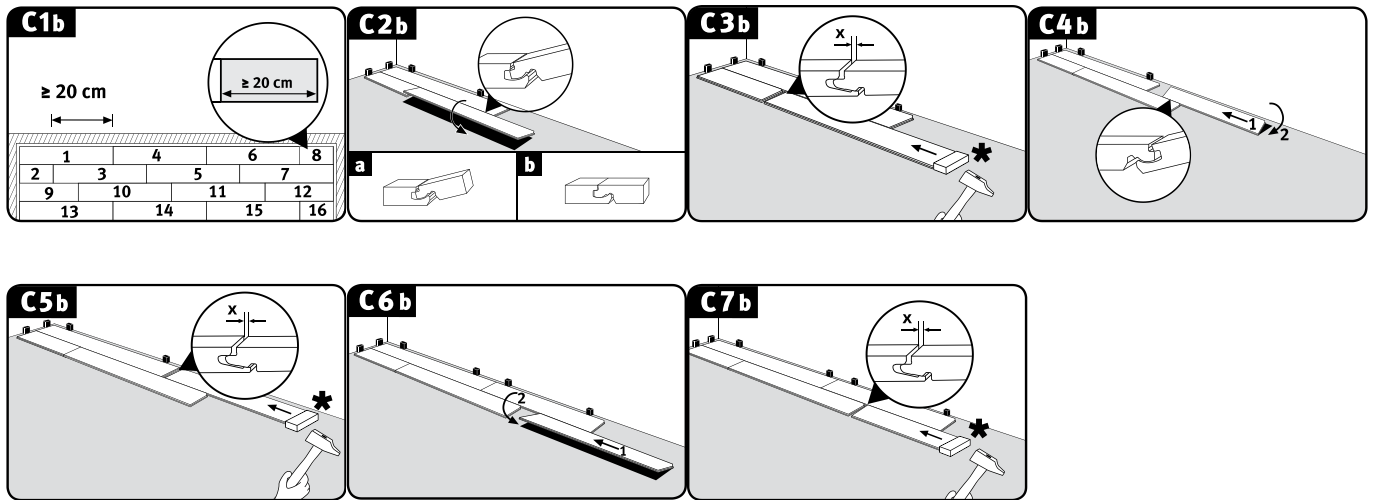
- Brädorna i de två första raderna kan läggas samtidigt, dvs. hela tiden omväxlande med beaktande av den minsta förskjutningen av kortsidorna.



- Bräda 1 = Lagg den första brädan i vänster rumshörna så att båda fjädersidorna är vända mot väggen.
- Bräda 2 = Vinkla in långsidan på denna kortade bräda.
 - För att göra det, sätt in fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på långsidan på bräda 1 och sänk ner bräda 2.
- Bräda 3 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (slå inte!).
 - Sätt först in fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på långsidan av bräda 1 (bild C2b).
 - I denna vinklade position skjuter du bräda 3 så nära kortsidan som möjligt på bräda 2 så att kortsidans fjäder på bräda 3 ligger mot noten på bräda 2 (bild C3b).
 - Lås sedan fogen på långsidan genom att sänka ner bräda 3. Kontrollera kort att höjden på kortsidans fjäder inte ligger för högt över kortsidans fog på bräda 2 (bild C3b).
 - Om höjden är korrekt låser du fogen på kortsidan genom lätt horisontell inknackning med hammare och slagkloss (bild C3b).

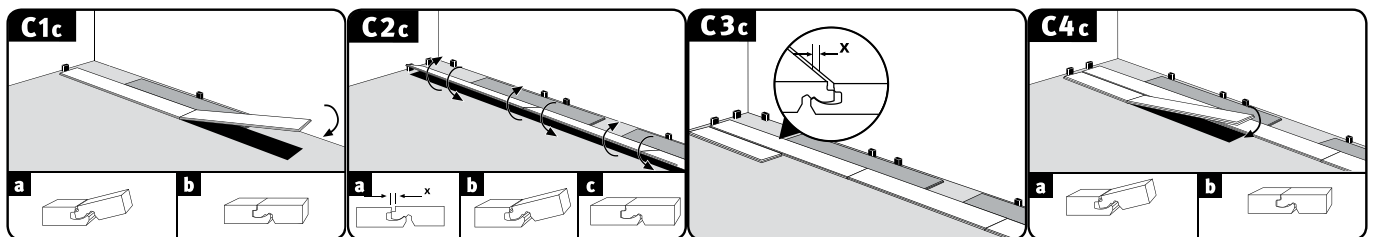
Observera:

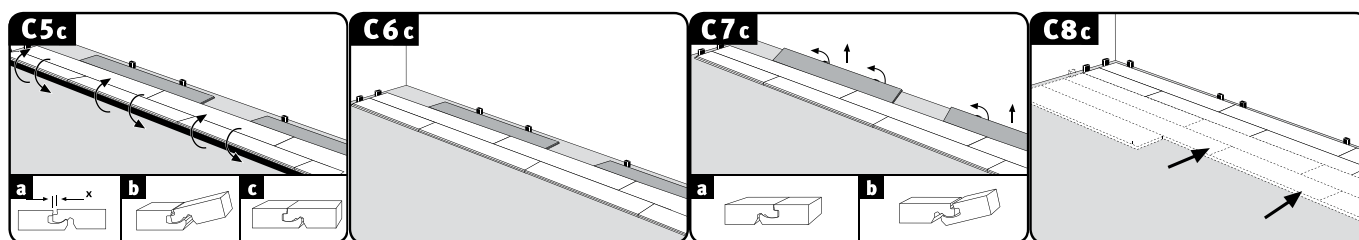
- För att justera höjdnivån rekommenderar vi att man placerar en golvbräda vid fogen på kortsidan.
- Om man slår för hårt kan det uppstå skador på kortsidans fog som eventuellt inte kommer att visa sig förrän senare under användningen.
- Bräda 4 = Vinkla in långsidan på motsatt sida och knacka in kortsidan som ovan.
 - Placera först noten på långsidan snett under fjädern på långsidan av bräda 3 (bild C4b).
 - I denna vinklade position skjuter du bräda 4 så nära kortsidan som möjligt på bräda 1 så att kortsidans fjäder på bräda 4 ligger mot noten på bräda 1 (bild C4b).
 - Lås sedan fogen på långsidan genom att sänka ner bräda 4. Kontrollera även här kort att höjden på kortsidans fjäder inte ligger för högt över kortsidans fogar på bräda 1 (bild C4b).
 - Om höjden är korrekt låser du fogen på kortsidan genom lätt horisontell inknackning med hammare och slagkloss (bild C5b).
- Bräda 5 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 3).
- Bräda 6 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 4).
- Bräda 7 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 3).
- Bräda 8 = Vinkla in långsidan och knacka in kortsidan (se bräda 4).
- Lägg alla kvarvarande brädor i de två första raderna enligt beskrivningen ovan. Såga till den första och / eller sista brädan i varje rad i erforderlig längd.
- Rikta sedan in de två första raderna mot väggen på långsidan med beaktande av väggavståndet och placera ut distansklossarna.
- Vinkla in den första brädan i den tredje och varje efterföljande rad snett uppifrån med fjädern i noten på den tidigare lagda raden och lägg ner den med ett lätt tryck på långsidan.
- Lägg alla efterföljande brädor i en rad enligt följande:
 - Sätt först in fjädern på långsidan snett uppifrån i noten på långsidan på den föregående raden.
 - I denna vinklade position skjuter du brädan så nära den vänstra brädans kortsida som möjligt så att kortsidans fjäder på brädan som ska läggas ligger mot noten på den vänstra brädan.
 - Lås sedan fogen på långsidan genom att sänka ner brädan. Kontrollera kort att höjden på kortsidans fjäder inte ligger för högt över kortsidans fog på den vänstra brädan.
 - Om höjden är korrekt låser du fogen på kortsidan genom lätt horisontell inknackning med hammare och slagkloss.
 - Lägg alla kvarvarande brädor enligt beskrivningen ovan. Såga till den första och / eller sista brädan i varje rad i erforderlig längd.



4.2.3. Läggningssmetod C

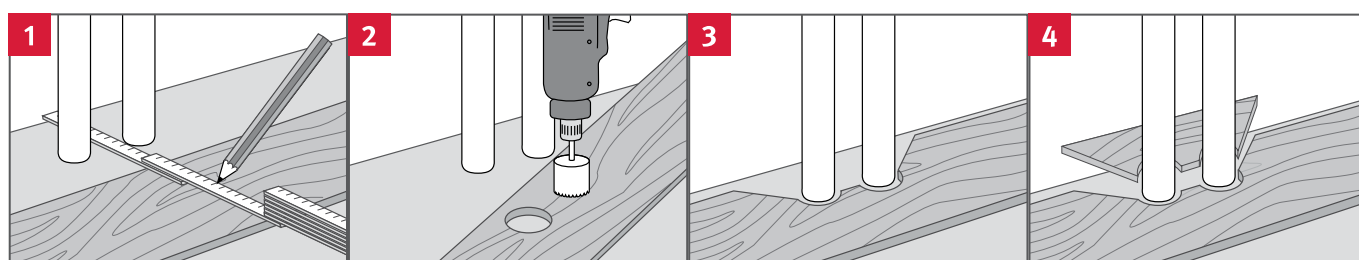
- Placera den första brädan i vänster rumshörna så att båda fjädersidorna är vända mot väggen (bild C1c).
- Sammanfoga brädorna i första raden genom att vinkla in fjädern på kortsidan på den bräda som ska läggas snett uppifrån i noten på den redan lagda brädan och lägg ner den med ett lätt tryck på kortsidan (bild C1c). Den sista brädan i den första raden ska märkas upp i erforderlig längd, sågas till och läggas enligt beskrivningen ovan.
- Kontrollera att brädorna i första raden är exakt riktade på långsidan. Vi rekommenderar att man placerar en golvbräda som anslag / distanskloss mellan väggen och den första raden vid fogarna på kortsidorna (bild C1c till C6c). Efter att de första 2-3 raderna har lagts tar du bort anslagsbrädorna och riktar in den hittills lagda golvytan mot väggen med beaktande av avståndet från väggen på långsidan och placerar ut distansklossarna. (bild C7c och C8c).
- Lägg första brädan i den andra och varje efterföljande rad med fjädern på långsidan över långsidans not på den tidigare lagda raden utan att stänga låssystemet (bild C3c).
- Alla efterföljande brädor i en rad sammanfogas först på kortsidan (bild C4c).
 - Vinkla in kortsidans fjäder snett uppifrån i noten på kortsidan av den redan lagda brädan och lägg ner brädan (med ett lätt tryck på kortsidan) så nära långsidan på den lagda raden som möjligt så att fjädern ligger på långsidans spår på den föregående raden.
- Sedan när alla brädor i en rad är sammanfogade på kortsidorna stänger du låssystemet på långsidan.
 - Lyft lätt i första brädan på långsidan.
 - Klicka nu in (tryck in) fjädern på långsidan i denna vinklade position och med lätt tryck i noten på den föregående raden.
 - Fortsätt så från vänster till höger tills hela raden är sammanfogad med den tidigare lagda raden och ligger plant (bild C5c och C6c).
- **Observera:** Se till att brädorna inte förskjuts längs kortsidorna.
 - Kontrollera att alla fogar är helt stängda, dvs. att inga glipor syns. Om det finns enstaka mindre glipor i fogarna kan de stängas med lätta knackningar med en slagkloss.
- Lägg alla kvarvarande brädor enligt beskrivningen ovan. Såga till den första och / eller sista brädan i varje rad i erforderlig längd.





4.3 Kompletterande läggningsinstruktioner

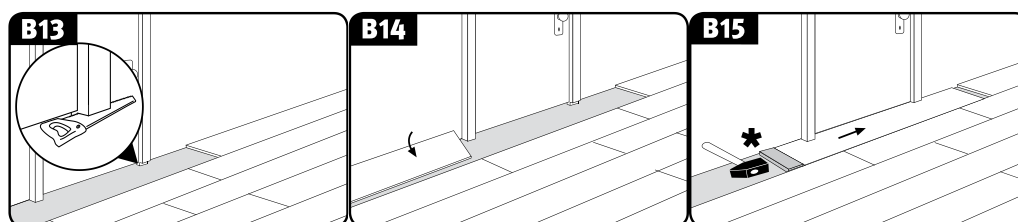
Rör



- Mät ut rörens position och märk ut dem på brädan (ta hänsyn till kantskarvar).
- Gör borrhålet minst 16 mm större än rörets diameter.
- Såga i 45° vinkel mot borrhålen.
- Foga in det utsågade stycket och limma fast det.

Dörrkarmar

- Om dörrkarmarna är av trä rekommenderar vi att de, i samråd med kunden, kortas av nertill motsvarande installationshöjden.
- Lägg sedan Comfortgolvet eller Designgolvet GreenTec under karmen med lämpligt väggavstånd. Om läggningen slutar med en sådan dörrkarm kan den berörda brädan vinklas in på långsidan och sänkas före karmen. Med hammare och slagkloss knackar du sedan in brädan plant liggande under dörrkarmen och in i fogen på kortsidan tills den låser.



- Om dörrkarmen inte kan kortas måste den omgivande expansionsfogen fyllas med en PE-bottningslist och täckas med silikon.

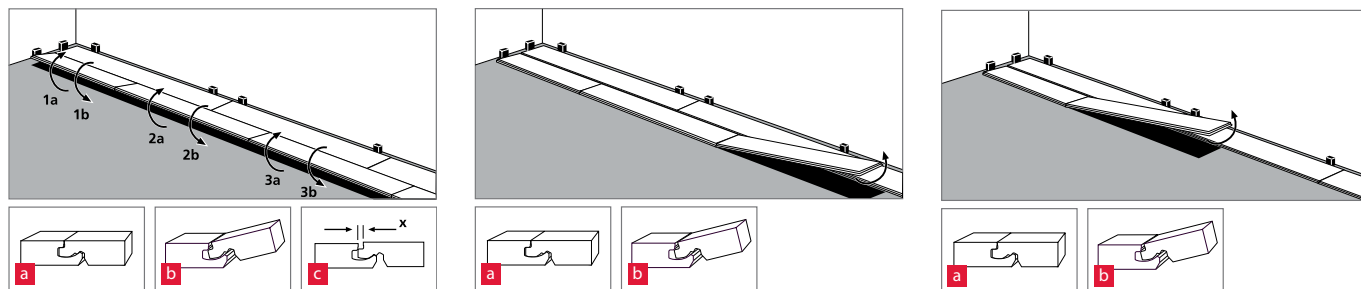
Golvprofiler och golvlister

Efter att EGGER Comfort-golvet / EGGER Designgolvet GreenTec har lagts klart på ett fackmässigt sätt monteras alla nödvändiga golvprofiler och golvlister. Monteringsanvisningar medföljer tillbehören.

Avlägsnande / demontering av brädor

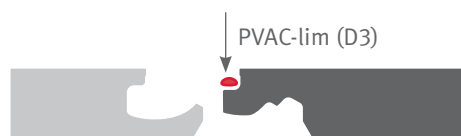
För att kunna avlägsna redan installerade brädor utan att förstöra dem måste du först lossa hela raden genom att vinkla den ut ur förreglingen och sedan även ta isär anslutningen av kortsidorna genom att vinkla dem. Arbeta mycket försiktigt för att undvika skador på fjädern och noten.

Läggning



EGGER Comfort-golv i kommersiella miljöer av klasserna 31 och 32

I kommersiella miljöer kan man förvänta en fuktbelastning över genomsnittet. Därför krävs en ytterligare försegling med PVAC-lim (D3) vid läggning / användning av EGGER Comfort-golv i dessa områden. Applicera förseglingslimmet på kort- och långsidans fjäder så att limmet tränger ut uppåt över fogens hela längd när brädorna sammanfogas. Försäkra dig om att brädorna ligger ihop utan mellanrum under förseglingslimmet. Överflödigt förseglingslim kan enkelt tas bort från ytan på en gång eller efter att det torkat lite.

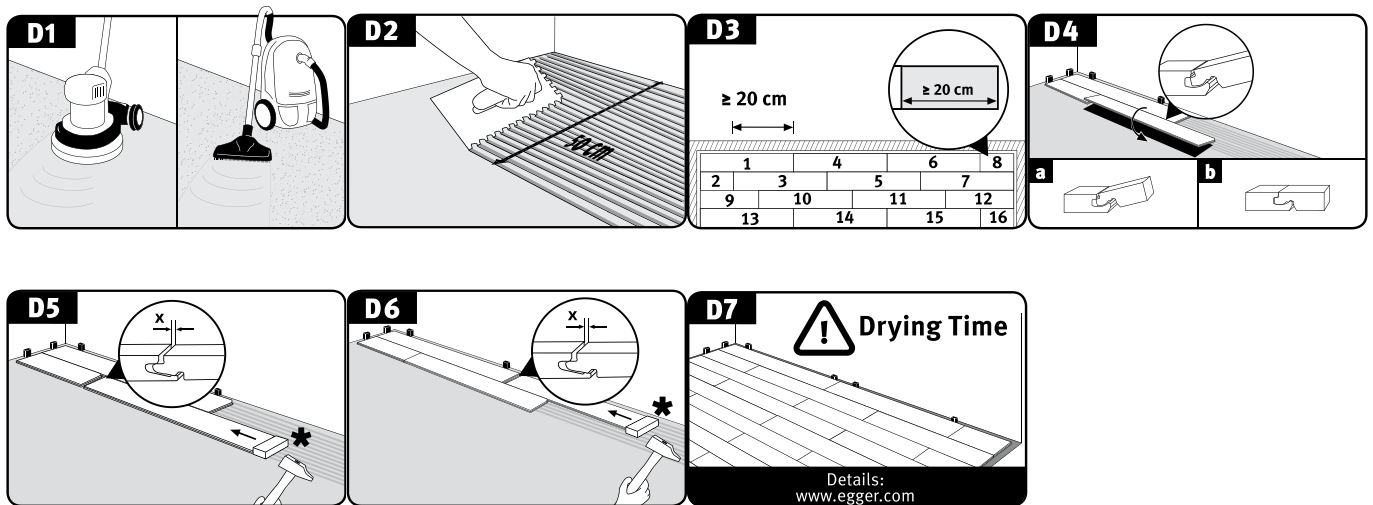


5. Designgolv GreenTec

Golvuppgbyggnad för badrumsanvändning:

- 1) undergolv (som tidigare angivet)
- 2) systemspecifik grundning / spackling och vattentätning
- 3) lim (för godkända lim, se www.egger.com)
- 4) EGGER PRO Designgolv GreenTec

EGGER PRO Designgolv GreenTec kan hellimmas både i bostäder och kommersiella miljöer. Vid hellimning utförs läggningen enligt beskrivningen i avsnitt 4.2.2 "Metod B", dvs. de enskilda brädorna låses på långsidan, placeras i limbädden och knackas in på kortsidan så att hela ytan på brädan är täckt med lim.



Principiellt gäller följande:

- Hellimningen bör utföras av en fackman (professionell golvläggare).
- Felaktig placering i limbädden måste undvikas. Om undergolvet inte är tillräcklig jämnt för läggningen måste alltid en systemspecifik grundning och / eller spackling göras. För kakelgolv krävs alltid en systemspecifik grundning och spackling.
- Golvmassor måste alltid slipas och dammsugas med industridammsugare.
- I badrum måste undergolvet tätas korrekt före läggningen av EGGER Designgolvet GreenTec för att permanent förhindra fuktskador på byggnaden.
- Ett lim som har godkänts av limtillverkaren måste användas. Alla specifikationer som tillhandahålls av limtillverkaren, exempelvis spackeltandning, montering och sättningsstider, måste följas. Om detta inte beaktas upphör garantin och reklamationsrätten att gälla. En översikt över godkända lim finns på www.egger.com.
- Tandspackeln ska beroende på undergolvet ersättas med en ny senast efter 30 - 50 m².
- EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG tar inget ansvar för den korrekta användningen och bearbetningen av limsystemet.
- Vid hellimningen av EGGER PRO Designgolv GreenTec måste rörelseprofiler endast installeras i dörrtrösklar / passager om byggnaden här har en funktionsberoende fog. Båda områdena måste ligga ovanför varandra eftersom de funktionsberoende byggnadsfogarna ska överföras till övergolvet.
- Den maximala ytstorleken för hellimning bestäms av de funktionsberoende byggnadsfogarna. För detta gäller följande vedertagna branschregler: Alla funktionsberoende byggnadsfogar (t.ex. rörelsefogar) i undergolvet får aldrig stängas igen med fasta konstruktioner och måste överföras till övergolvet.

Observera!

Tork- och härdningstiden för respektive lim måste ovillkorligen följas innan det lagda golvet godkänns för användning.

6. Rengöring och skötsel

Den grävsta smutsen undviks med lämpliga dörmattor eller avtorkningszoner vid ingångarna. För resten av golvet rekommenderar vi att en dammsugare med borstmunstycke används. Beroende på användnings- och nedsmutsningsgrad bör golvet rengöras regelbundet med en fuktig trasa eller golvmopp. Se till att du även rengör fasningen i längdriktningen. För optimal rengöring rekommenderar vi Clean-it, vårt systemspecifika EGGER golvrengöringsmedel.

6.1 Rengöring och skötsel av EGGER Comfort-golv

- Ingångsområden ska förses med en avtorkningszon / dörmatta av lämplig storlek.
- Vid kommersiella användningar där golvytan gränsar direkt till utomhusområdet ska en tillräckligt dimensionerad avtorkningszon integreras i golvkonstruktionen.
- Lyft upp möbler när de ska flyttas – dra eller skjut inte dem eller lägg en filt eller handduk under möbelfötterna om detta inte kan undvikas.
- Sätt fast filttassar under alla stolsben, bordsben och andra möbler som står på golvet. Rengör filttassarna regelbundet, kontrollera att de är funktionsdugliga och byt ut dem vid behov.
- På kontorsstolar och alla andra möbler på hjul får endast mjuka hjul (typ W) användas. Om inte lämpliga stolshjul finns måste en golvskyddsmatta användas.
- Hjul på kontorsstolar och möbler ska rengöras regelbundet, testas avseende funktion och bytas ut efter behov.
- Vid dammsugning ska munstycket för hårda golv (borsttillsats) användas. Roterande borstar måste deaktiveras / tas bort.
- Rengör endast EGGER Comfort-golvet med en fuktig trasa. Använd inte en droppande våt mopp / trasa på golvet och håll inte vätskor direkt på golvet.
- Torka genast upp vätskespill och fukt. Lämna inte fukt / vätska längre än nödvändigt på golvet.
- Låt inte stänkvatten (väta) eller fukt stå och torka på EGGER Comfort-golvet, utan torka upp och torka torrt så fort som möjligt.
- Rengöring med ångrengörare är inte tillåten.
- Roterande borstar ska kopplas ur eller tas bort.
- Använd inte slip-, skur- och polermaskiner, skurborstar, högtryckstvättar eller liknande produkter.
- Använd inga rengöringsmedel som lämnar kvar en yta. Vi rekommenderar Clean-it, vårt systemspecifika EGGER golvrengöringsmedel.
- Använd aldrig repande rengöringsmedel, stålull eller slipmedel på Designgolvet.
- Det är inte nödvändigt att applicera vax eller polish på Comfort-golvet. Om vax eller polish används upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.
- Det är inte nödvändigt att applicera förseglingsmedel på Comfort-golvet. Om förseglingsmedel används upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.

Om rengörings- och skötselanvisningarna som anges här inte följs upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.

Oavsett hur slitstarkt ditt golv är kan en golvbräda ändå skadas. En mindre skada kan repareras med den systemspecifika reparationspastan EGGER Decor Mix & Fill eller hårdvax. Vid större skador kan en professionell golvläggare byta ut hela brädor. Separata anvisningar kan fås på begäran.

6.2 Rengöring och skötsel av EGGER Designgolv GreenTec

- Entréområden måste förses med en lämpligt dimensionerad avtorkningszon / dörmatta.
- Vid kommersiella användningar där golvytan gränsar direkt till utomhusområdet ska en tillräckligt dimensionerad avtorkningszon integreras i golvkonstruktionen.
- Lyft upp möbler när de ska flyttas – dra eller skjut inte dem eller lägg en filt eller handduk under möbelfötterna om detta inte kan undvikas.
- Sätt fast filttassar under alla stolsben, bordsben och andra möbler som står på golvet. Rengör filttassarna regelbundet, kontrollera att de är funktionsdugliga och byt ut dem vid behov.
- På kontorsstolar och alla andra möbler på hjul får endast mjuka möbelhjul (typ W) användas. Om inte lämpliga stolshjul finns måste en golvskyddsmatta användas.
- Rengör kontorsstols- och möbelhjul regelbundet, kontrollera att de är funktionsdugliga och byt ut dem vid behov.
- Vid dammsugning ska munstycket för hårda golv (borsttillsats) användas. Roterande borstar måste deaktiveras / tas bort.
- Rengör endast EGGER Designgolv GreenTec med en fuktig trasa. Använd inte en droppande våt mopp / trasa på golvet och håll inte vätskor direkt på golvet.

Rengöring och skötsel

- Torka genast upp vätskespill och fukt. Lämna inte fukt / vätska längre än nödvändigt på golvet.
- Använd inga rengöringsmedel som lämnar kvar en yta. Vi rekommenderar Clean-it, vårt systemspecifika EGGER golvrengöringsmedel.
- Vid användning av en ångrengörare måste maskinen hållas i ständig rörelse. Ångrengöraren får endast fyllas och användas med rent vatten. Tillsätt inga rengöringsmedel eller andra tillsatser.
- Använd inte slip-, skur- och polermaskiner, skurborstar, högtryckstvättar eller liknande produkter på EGGER Designgolvet GreenTec.
- Använd aldrig repande rengöringsmedel, stålull eller slipmedel på EGGER Designgolvet GreenTec.
- Det är inte nödvändigt att applicera vax eller polish på EGGER Designgolvet GreenTec. Om vax eller polish används upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.
- Det är inte nödvändigt att applicera förseglingsmedel på EGGER Designgolvet GreenTec. Om förseglingsmedel används upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.
- När EGGER Designgolv GreenTec läggs och används i frisersalonger, skönhetssalonger och liknande utrymmen måste ytområdena under och runt stolarna eller liknande områden täckas med en tillräckligt stor skyddsmatta, eftersom hårfärgningsmedel och andra färgade ämnen beroende på sin koncentration, innehållsämnen och inverkanstid kan leda till irreversibla missfärgningar / förändringar på golvytan. Om hårfärgningsmedel, blekmedel eller andra färgande ämnen ändå kommer i kontakt med golvet yta måste dessa tas bort omedelbart och det drabbade området neutraliseras med en fuktig trasa. Om detta inte är möjligt kan punktuella färgfläckar / missfärgningar på Designgolvet yta tas bort enligt följande:
 - Partiell rengöring av det drabbade stället med fläckborttagaren "Dr. Schutz Elatex"
 - Lätt ytborttagning (partiell slipning) av färgfläckarna / missfärgningen med "Dr. Schutz PU-Saneringspad (grå)"
 - Kvarvarande rester efterbehandlas med "Dr. Schutz Polerpad vit" och "Fläckborttagare Elatex"
 - Avslutningsvis partiell applicering / inarbetning (2 ggr) med "Dr. Schutz PU-Anticolor" på de påbätrade ställena.
- Ytterligare information om rengöring och skötsel av modulära flerskiktsgolv finns i det tekniska databladet 3 "Rengöring och skötsel_MMFGolv" under <http://www.mmfa.eu/de/download.html>.
- Om du är osäker angående användningen av kemikalier, hårfärgnings- eller blekmedel eller andra färgande ämnen ska ett känslighetstest göras på en provbräda som inte installeras. Läs för detta även de bifogade användningsinstruktionerna för respektive produkt.

Om rengörings- och skötselanvisningarna som anges här inte följs upphör garantin och reklamationsrätten att gälla.

Oavsett hur slitstarkt ditt golv är kan en golvbräda ändå skadas. I så fall kan den bytas ut av en professionell golvläggare. Separata anvisningar kan fås på begäran.

www.egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Wismar

GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1

23970 Wismar

Tyskland

T +49 3841 301-0

F +49 3841 301-20222

flooring@egger.com

EGGER Drevprodukt Gagarin

Ezhvinsky proezd, 1

215010 Gagarin

Oblast Smolensk

Ryssland

T +7 48135 79-300

F +7 48135 79-311

info-ru@egger.com