MORE FROM WOOD.

EGGER



Laminaten

Bestendig tegen elke vorm

Decoratieve Collectie 24+

Uniek, veelzijdig

Laminaten combineren decoratieve oppervlakken met een indrukwekkend design en hoge weerstand. Als postformeerbaar materiaal maakt dit duurzame materiaal ook horizontaal en verticaal gebogen toepassingen mogelijk, bijv. in marmerlook, wat met echt marmer niet mogelijk zou zijn. Inspireer uw klanten met creatieve ideeën en een uitstekend design. Op de volgende pagina's komt u meer te weten over de vele mogelijke toepassingen van laminaat.



Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Geraak er sneller

Over dit onderwerp in deze PDF

Over dit onderwerp op de EGGER website

8

Pagina verder of terug

Vergroot decorweergave

Terug naar de inhoudstabel

Interactieve inhoudstafel

Ontwerp dat inspireert. Duurzaamheid die blijft.

- Laminaat productstructuur
- Laminaat kenmerken en voordelen
- Hogere functionaliteit, lagere kosten
- Compromisloos design en kwaliteit

Multifunctionele toepassingen

- Laminaten in hotels en restaurants
- Laminaten in winkelinrichting en standenbouw
- Laminaten in bureaus
- Laminaten in onderwijsinstellingen
- Laminaten in de mobiliteitssector
- Laminaten in de gezondheidssector
- Laminaten in private woongebieden
- Laminaten voor deuren

Service

- App, stalen, leveroverzicht, decor visualisatie

Handig om te weten

- Richt een "gezond huis" in met onze laminaten
- Oppervlakken met antibacteriële eigenschappen
- Reinigingsaanbeveling / PerfectSense cleaner
- Gebruiksinstructies voor laminaten
- Stressbestendigheid / classificatie
- Verschil tussen postformeerbaar en koudformeerbaar
- CPL en HPL productieproces

Voor gedetailleerde informatie over de producteigenschappen die in deze brochure worden vermeld en hun verwijzing naar normen, verwijzen we naar de technische informatiebladen in het downloadgedeelte op onze website.

Naar de downloadzone



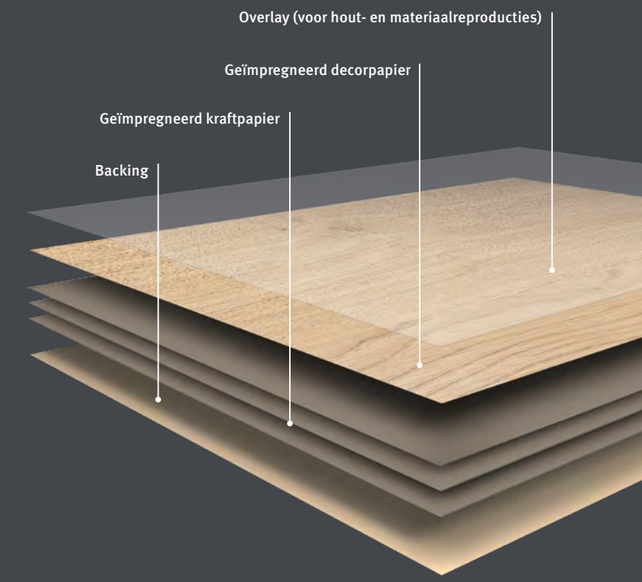
Laminaat
H1180 ST37
Halifax eik natuur

© 2018 Nicola Venturuzzo fotograaf

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Productopbouw

Laminaten zijn voornamelijk gemaakt van papier en harsen. De bovenste decoratieve papierlaag bestaat uit decoratief papier. Om de afgedrukte afbeelding te beschermen en de slijtvastheid te verbeteren, wordt een overlay gebruikt voor hout- en materiaalreproducties. Onder het decoratieve papier zitten verschillende lagen onbedrukt kraft-sulfaatpapier, ook wel kernpapier genoemd. Alle papieren zijn geïmpregneerd met harsen en worden onder hoge druk en hitte geperst om een homogeen, robuust laminaat te vormen.



Ontwerp dat inspireert. Duurzaamheid die blijft.

Profiteer van absolute ontwerpvrijheid in uw projecten dankzij onze verscheidenheid aan decors, van witte tinten en unikleuren tot authentieke hout- en materiaalreproducties. EGGER laminaat combineert op harmonieuze wijze **aantrekkelijk design** en **weerstand**. Ze zijn de ideale oplossing voor horizontale en verticale oppervlakken, evenals voor gebogen of afgeronde elementen, en kunnen worden verlijmd op een grote verscheidenheid aan dragers, zoals spaanplaat, MDF, HDF, multiplex, lichtgewicht en multiplex panelen.

Kenmerken en voordelen

EGGER laminaten scoren met hun veelzijdige toepassingen en positieve eigenschappen:

- **Slijtvast**
- **Vochtbestendig**
- **Stoot- en krasbestendig**
- **Bestand tegen veel reinigingsmiddelen en chemicaliën**
- **Hygiënisch**
- **Antibacterieel oppervlak in overeenstemming met ISO 22196 (= JIS Z 2801)**
- **Lichtbestendig**
- **Verkrijgbaar in decor dat past bij andere op hout gebaseerde materialen voor binnenhuisinrichting**
- **Voedselveilig**
- **MED-gecertificeerde laminaten beschikbaar voor scheepsinterieurdesign**
- **Bestand tegen vlekken**

EcoFacts laminaten

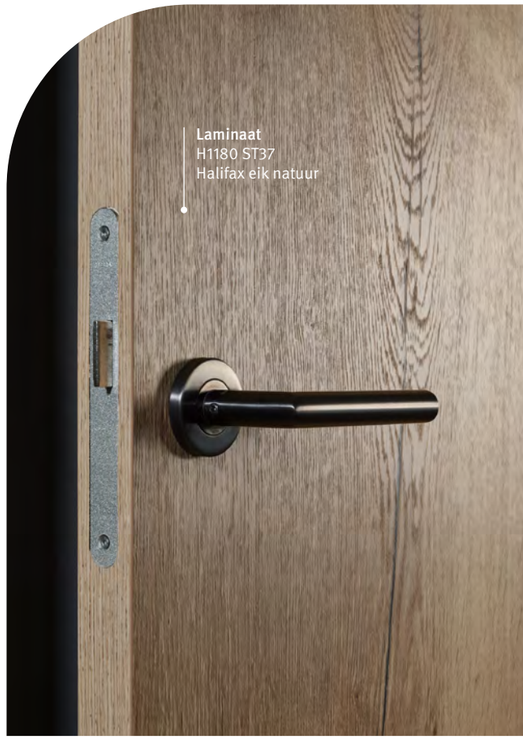
89,9% materiaal uit hernieuwbare bronnen

Meer over onze duurzaamheidsindicatoren

Hogere functionaliteit, lagere kost

Laminaat
U335 ST9
Roestrood

Laminaat
H1227 TM12
Abano es bruin



Laminaat
H1180 ST37
Halifax eik natuur

Met ons uitgebreide productassortiment bieden we u een voordelig en duurzaam alternatief voor glas, keramiek, marmer, massief hout of fineer. Zo kunt u binnen uw budget blijven zonder compromissen te hoeven sluiten op het gebied van design. Laminaten komen pas echt tot hun recht bij houtreproducties. Dankzij hun lichtechtheid behoudt het decor zijn harmonieuze, vlekkeloze en natuurlijk ogende uiterlijk. Verdere deuren of meubels kunnen later in hetzelfde decor worden toegevoegd. Het vervangen van beschadigde elementen is meestal eenvoudiger en goedkoper dan met echt hout of fineer.

Geen compromissen op het gebied van ontwerp en kwaliteit

Of het nu gaat om materialen voor fronten, tafelbladen of deurelementen: Bij EGGER krijgt u alles uit één hand. Met onze beproefde decor- en materiaalcombinatie zijn er ook laminaten beschikbaar voor alle gelamineerde platen en PerfectSense gelakte platen. Bovendien bieden we u oplossingen voor kantenbanden die zijn afgestemd op het decor, de textuur en het glansniveau van de platen.

→ Meer over decor match





Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Veelzijdig in gebruik
EGGER-laminaten

Hotel en restaurant

In hotels en restaurants maakt laminaat uitstekende ontwerpen mogelijk, of het nu komt door de gebogen designtaal of de authentiek ogende decors. Het duurzame en hygiënisch verzegelde oppervlak is bestand tegen een groot aantal reinigingsmiddelen en kan snel worden gereinigd.

Veelgebruikte toepassingen: Receptiebalies, restauranttafels, kamer- en badkamerdeuren, wandbekleding, bureaus, bagagerekken, kasten en garderobes.

Laminaten

→ Productgegevens en decors





Laminaat
F206 ST9
Pietra Grigia zwart

Laminaten in deurformaten

→ Productgegevens en decors





Laminaat
U999 PM
Zwart

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Hotel

PerfectSense Matt laminaten



→ Productgegevens en decors



Laminaten



→ Productgegevens en decors



Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Restaurant



Laminaten

Productgegevens en decors



Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.



© photo Filip Gyóre

Opgelijmde laminaten



Productgegevens en decors









Laminaat U960 ST9
Onyxgrijs

Laminaat
H1714 ST19
Lincoln notelaar

Laminaat
F206 ST9
Pietra Grigia zwart

Winkelinrichting en standenbouw

Bij winkelinrichting en standenbouw is de robuustheid van de oppervlakken van primair belang, naast het ontwerpaspect. Laminaten scoren punten in drukbezochte faciliteiten dankzij hun slijt-, stoot- en krasbestendigheid.

Veelgebruikte toepassingen: Verkoopbalies, toonbanken, wandbekleding, scheidingswanden en café bars.

Laminaten met gekleurde kern

Productgegevens en decors



Laminaat
U7021 ST9
Solid kasjmiergrijs

Winkelinrichting en standenbouw

XL laminaat

Productgegevens en decors

PerfectSense Premium Matt laminaten

Productgegevens en decors







Laminaat
U636 ST9
Fjordgroen

Laminaat
U750 ST9
Muisgrijs

Laminaat
H3170 ST12
Kendal eik natuur

Kantoor

Naast praktische vereisten speelt kleurontwerp ook een belangrijke rol bij het ontwerpen van kantoormeubilair, vooral wanneer er klantenverkeer wordt verwacht. De grote decorselectie van EGGER-laminaten maakt representatieve, duurzame en designgerichte meubels mogelijk met een feelgood karakter die het werken efficiënter en aangenamer maken.

Gebruikelijke toepassingsgebieden: Bureaus, kantoormeubilair, deuren, scheidingswanden, wandbekleding, overleg- en receptiebalies

Laminaten

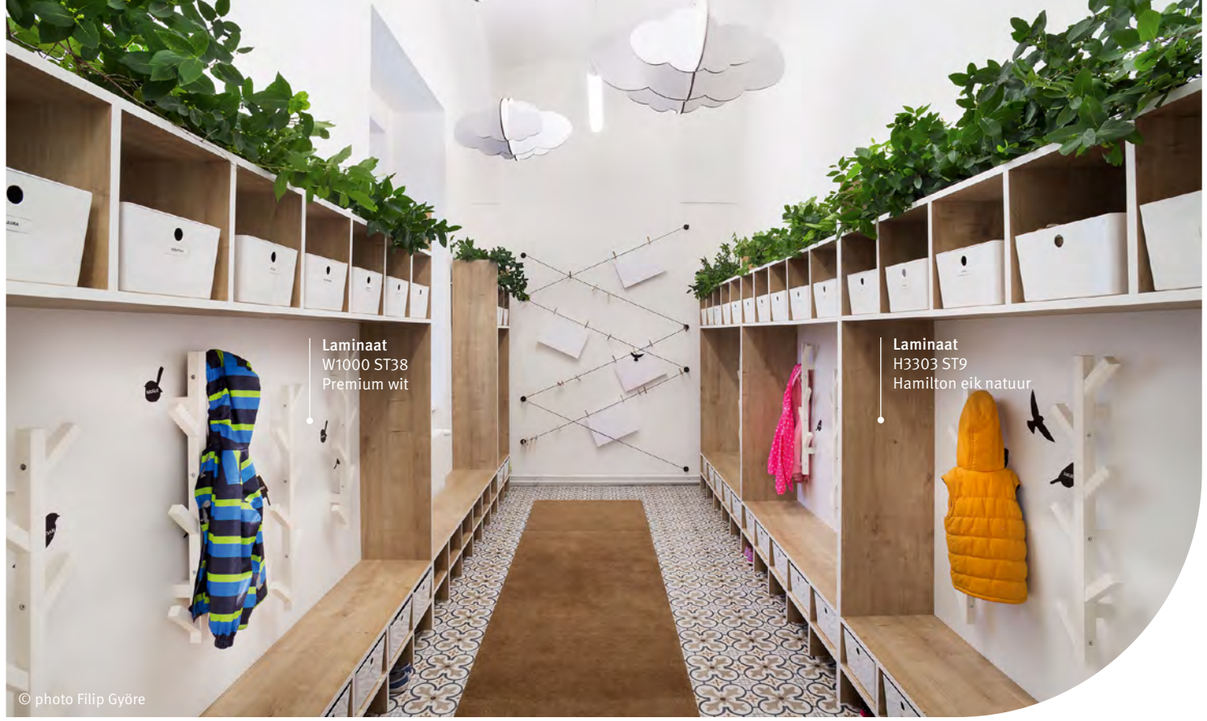
Productgegevens en decors

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Onderwijsinstellingen

Oppervlakken worden blootgesteld aan verhoogde slijtage in onderwijsinstellingen zoals crèches of scholen, maar ook in studentenwoningen. Ze hebben meer te verduren dan in particuliere woningen. Laminaten zijn het ideale materiaal hiervoor.

Gebruikelijke toepassingsgebieden: Bureaus, meubels, deuren, scheidingswanden, wandbekleding.



Laminaten

Productgegevens en decors



Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.





MED-gecertificeerd laminaat voor interieur-ontwerp op schepen

Voor interieurontwerp op schepen produceren wij laminaat van MED-kwaliteit (Marine Equipment Directive), dat ook voldoet aan de eisen van de IMO (Internationale Maritieme Organisatie).
Ze zijn te herkennen aan het "roer"-symbool op de achterkant.

Als bewijs van de kwaliteit ontvangen ontwerpers de "EG-conformiteitsverklaring – module D", het certificaat van het "EG-typeonderzoek – module B" en het "brandveiligheidscertificaat". Als fabrikant moet u ook de nodige conformiteitsverklaringen aanvragen bij uw bestelling. Deze zullen samen met uw bestelling en factuur geleverd worden.

Frequente toepassingsgebieden: Bureaus, tafels, deuren, scheidingswanden, wandbekleding.

Mobiliteitssector

Of het nu gaat om scheepsinterieurs, spoorwegtransport of caravanbouw: EGGER-laminaat voldoet ook op deze gebieden aan de verschillende eisen en maakt een aantrekkelijke en tegelijk resistente interieurinrichting mogelijk.





Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Gezondheidssector

Hygiëne speelt een centrale rol in de gezondheidssector. Met hun antibacteriële oppervlakte-eigenschappen en weerstand tegen vele schoonmaakmiddelen en chemicaliën zijn laminaten en compactlaminaten ideaal voor zowel functionele als sfeervolle interieurinrichting in ziekenhuizen, zorginstellingen, laboratoria en medische praktijken.

Gebruikelijke toepassingsgebieden: Receptiebalies, meubelfronten, tafel- en werkoppervlakken, wandbekleding.



Laminaten

→ Productgegevens en decors



Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.



© Fotografische Werkstatt Katharina Jaeger / Schreinerei Syring

Compactlaminaten



→ Productgegevens en decors



Particuliere woningen

Met zowel authentieke en natuurlijke hout- en materiaalreproducties kunt u harmonieuze woon- en kamerconcepten creëren. Uw klanten zullen genieten van duurzame oppervlakken met weinig onderhoud.

Frequente toepassingsgebieden: Tafel- en bureaubladen, meubelfronten (ook afgerond of gebogen), werkbladen en spatranden, deurelementen en muurbekleding.

PerfectSense Premium Gloss laminaten

Productgegevens en decors

PerfectSense Premium Gloss laminaten met gekleurde kern

Productgegevens en decors



PerfectSense Premium Matt laminaten met gekleurde kern

Productgegevens en decors

Particuliere woningen





Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Laminaten

→ **Productgegevens en decors**



Spatwanden

Productgegevens en decors

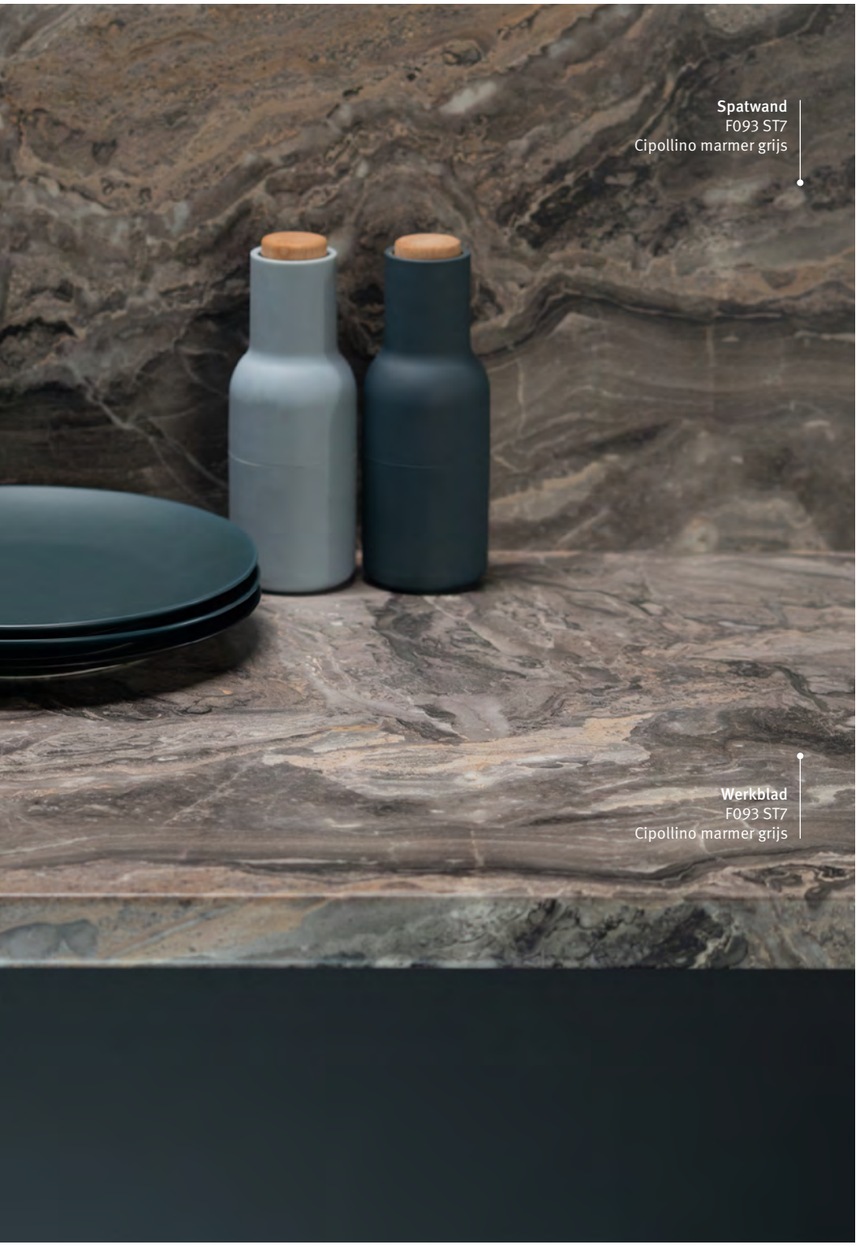


Werkbladen

Productgegevens en decors

Laminaten met variabele lengte

Productgegevens en decors





Deuren

In combinatie met meubels en vloeren worden deuren het samenhangende element in een holistisch kamerontwerp. Decoratieve laminaten in deurformaten zijn gemakkelijk te snijden en vormen het ideale materiaal voor alle deurelementen.

Deuren met een houten uiterlijk kunnen op deze manier bijzonder voordelig worden verkregen. Het resistente oppervlak van de houtreproducties hoeft niet te worden geverfd en is gemakkelijk schoon te maken. Materiaal looks zoals beton of metaal zijn ook bijzonder indrukwekkend. Met tijdloze unikleuren en witte decors werkt de visuele verbinding met raamkozijnen ook goed.

Laminaten in deurformaten

→ Productgegevens en decors



Laminaat
W1001 ST9
Solid premium wit



Laminaat
F186 ST9
Chicago beton lichtgrijs

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Laminaten in deurformaten

Productgegevens en decors



Laminaat
F357 STG4
Vicenza eik horizontaal



Laminaat
U961 PM
Grafietzwart

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Tijd voor
uw service-ervaring.

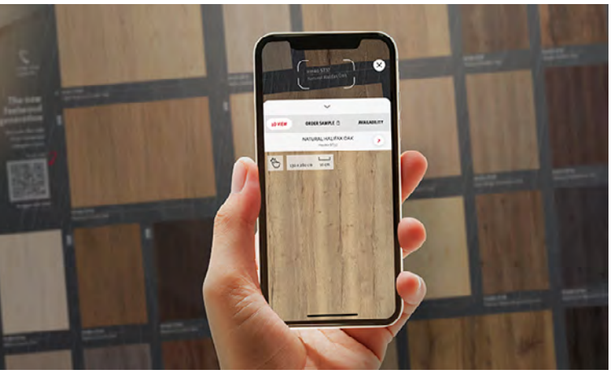
Decoratieve Collectie **24+**

Dankzij de digitale diensten van de Decoratieve Collectie 24+ bieden wij u nieuwe kansen en mogelijkheden. De focus ligt op de digitale link tussen de vernieuwde website, de Decoratieve Collectie-app en de Virtual Design Studio en de Collectiemap.

→ Ga naar de services

Decoratieve Collectie-app

Dankzij de app is het hele EGGER-decorassortiment altijd binnen handbereik, waar u ook bent. Laat u inspireren en maak individuele decorcollecties en moodboards. Bestel de gewenste stalen voor uw projecten nog sneller en gemakkelijker.



Online en offline
U kunt zelf bepalen welke gegevens voor u offline beschikbaar moeten zijn in de app. Zodanig dat deze service ook beschikbaar kan zijn zijn wanneer u niet online bent.

Verbeterde scanfunctie
Bekijk het volledige decor en meer gedetailleerde informatie over beschikbaarheid nog sneller.

→ Ga naar de app in Google Play Store

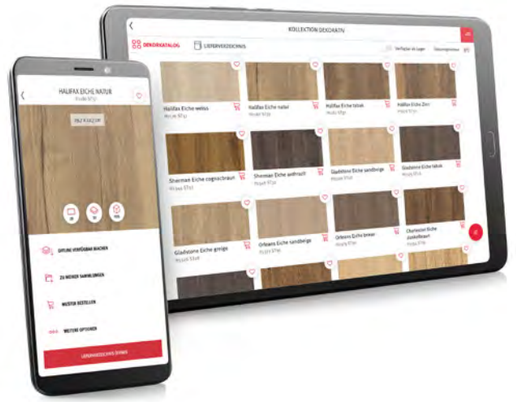
→ Ga naar de app in Apple App Store

Stalenshop

Bent u op zoek naar een staal? Wij hebben het bestellen van stalen voor u vereenvoudigd. Vanaf nu kunt u uw gewenste staal rechtstreeks bestellen op de desbetreffende decor- of productdetailpagina. Bestel uw gewenste decorstalen eenvoudig en gemakkelijk online of via onze app.

→ Ga naar de stalenshop





Digitaal leveroverzicht

Kijk op onze website of via onze app voor welke product-types en varianten uw gewenste decor beschikbaar is.

→ Ga naar het leveroverzicht



Decorvisualisatie

Implementeer uw ideeën digitaal in de Virtual Design Studio. Kies uit verschillende ruimtes om uw gewenste decors en combinaties te ensceneren. Levensechte licht- en schaduwverhoudingen en realistische toepassingsafbeeldingen geven een authentiek gevoel van ruimte en bieden u de mogelijkheid om uw ideeën digitaal te visualiseren.

→ Ga naar de Virtual Design Studio

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Richt een “gezond huis” in met onze laminaten



We zijn ons bewust van het toenemende belang van binnenluchtkwaliteit. Daarom testen we de uitstoot van onze producten intensief en laten we ze ook door onafhankelijke instituten testen op hun geschiktheid voor “gezonde huizen”. Laminaat met het certificaat “TÜV PROFiCERT-product Interior” bevestigt dat u laminaat hebt gekocht dat veilig geacht wordt voor een “gezond huis”. Dit betekent dat men werkt met materialen die zowel getest zijn op schadelijke stoffen als voldoen aan internationale emissie-eisen.

→ **Meer over producten voor een gezonde thuis**

Handig om te weten

Oppervlakken met antibacteriële eigenschappen

Op de hygiënisch afgedichte en gesloten oppervlakken van onze laminaten worden bacteriën en ziektekiemen binnen 24 uur met 99,9% gereduceerd (volgens ISO 22196). Deze eigenschap voorkomt ook dat de bacteriën zich voortplanten. EGGER-laminaten zijn dus uitstekend geschikt voor toepassingen met bepaalde hygiënenormen.



99,9%
van de ziektekiemen en bacteriën worden binnen 24 uur gereduceerd.

→ **Meer over antibacteriële oppervlakteeigenschappen**

Let op: De antibacteriële eigenschap vervangt het reinigen of desinfecteren niet. Zonder regelmatige en voorgeschreven reiniging belemmeren vuil en mogelijke biofilms de antibacteriële eigenschap.

Laminaten reinigen

EGGER-laminaten hebben geen speciaal onderhoud nodig dankzij het resistente, hygiënische en dichte oppervlak. Toch is het belangrijk om ze regelmatig te reinigen. De reinigingsfrequentie moet worden aangepast aan het toepassingsgebied en de mate van vervuiling. Gebruik hiervoor zachte middelen zoals glasreiniger of PerfectSense cleaner. Reinigingsmiddelen mogen geen schurende componenten bevatten, omdat ze het glansniveau negatief kunnen beïnvloeden of krassen op het oppervlak kunnen veroorzaken.

→ **Reinigingsaanbevelingen voor EGGER-oppervlakken**



PerfectSense® cleaner: Voor schone oppervlakken

Laminaat en vele andere EGGER producten kunnen heel goed gereinigd worden met de kant-en-klare reiniger. De PerfectSense cleaner maakt indruk met zijn uitstekende reinigingsprestaties, vooral bij vet of opgedroogd vuil.

→ **Meer over de PerfectSense cleaner**

Gebruik van laminaten

Door hun resistente, hygiënische en dichte laminaatoppervlak hebben laminaten geen speciaal onderhoud nodig. De volgende informatie moet in het dagelijks gebruik in acht worden genomen:

Laminaatoppervlakken mogen over het algemeen niet gebruikt worden als snijoppervlak omdat messen sneden achterlaten, zelfs in duurzaam laminaat.
Gebruik altijd een snijplank.

Plaats geen hete kookapparatuur, bijv. ovenschalen, pannen, enz., die rechtstreeks uit de oven of van de kookplaat komen op het laminaatoppervlak.
Gebruik altijd warmtebescherming.

Gemorste vloeistoffen moeten onmiddellijk worden afgeveegd of opgeruimd. Langdurige blootstelling aan bepaalde stoffen kan het glansniveau van een laminaatoppervlak veranderen.
Gemorste vloeistoffen moeten nauwkeurig en snel worden opgeruimd.

Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties.

Handig om te weten

Mechanische belasting

Volgens de norm wordt de mechanische veerkracht van laminaten gedefinieerd door slijt-, slag- en krasvastheid. De drie eigenschappen worden als volgt beïnvloed:

»Schuurbestendigheid ⇢ Gebruik van overlay voor hout- en materiaalreproducties (verhoogt de schuurwaarde)

»Impactbestendigheid ⇢ Laminaatdikte (hoe dikker, hoe beter)

»Krasbestendigheid ⇢ Textuur (diepere texturen zijn gewoonlijk beter dan ondiepe texturen)



Laminaat
H3309 ST28
Gladstone eik zand

Classificatie van laminaten

Voor de kwaliteitsborging en optimalisatie heeft EGGER een eigen laboratorium waar uitgebreide materiaaltests worden uitgevoerd volgens de norm EN 438. De volgende classificatiesystemen worden gebruikt om de respectieve laminaatkwaliteit te beschrijven. Het laminaattype en het bijbehorende gebruik wordt beschreven door de combinatie van letters of cijfers (bijv. HGP = horizontale toepassing, algemeen gebruik, postformeerbaar).

Alfabetische classificatie

Norm	Eerste letter	Tweede letter	Derde letter
EN 438 Deel 3 Laminaten	**H** – Horizontale toepassing **V** – Verticale toepassing	**G** – Algemene doeleinden **D** – Zwaar gebruik	**S** – Standaard kwaliteit (koudvervormbaar) **P** – Postformeerbaar (warm vervormen) **F** – vlamvertragend (koud vervormbaar)
EN 438 Deel 9 **Laminaten met alternatieve kern**	**B** – Gekleurde kern **R** – Met metaal versterkte kern	**C** – Compact laminaat **T** – Laminaat	**S** – Standaardkwaliteit **F** – Vlamvertragende kwaliteit

Numerieke classificatie

	Eerste cijfer – weerstand tegen oppervlakteschuring		
Initieel slijtagepunt	**2**	**3**	**4**
(Omwentelingen)	≥ 50	≥ 150	≥ 350
	Tweede cijfer – impactbestendigheid		
Bestendigheid tegen de impact van een kleine bal	**2**	**3**	**4**
(Newton)	≥ 15	≥ 20	≥ 25
	Derde cijfer – krasbestendigheid		
Krasbestendigheid	**2**	**3**	**4**
(Evaluatiegraad)	2	3	4



Classificatie EGGER-laminaten

Laminaatkwaliteiten nominale dikte 0,80 mm	**Laminaattype volgens EN 438**	
	alfabetisch	**numeriek**
Laminaten	HGP	3 / 3 / 3
Laminaten met gekleurde kern	BTS	3 / -[1] / 3
Laminaten in deurformaten	HGP	3 / 3 / 3
Laminaten in variabele lengte (nominale dikte 0,60 mm)	HGP	3 / 2 / 3
XL laminaat	HGS	3 / 3 / 3
PerfectSense Premium Matt laminaten [2]	HGS	3 / 3 / 4
PerfectSense Premium Gloss laminaten [2]	HGS	3 / 3 / 4
PerfectSense Premium Matt laminaten met gekleurde kern [2]	BTS	3 / -[1] / 4
PerfectSense Premium Gloss laminaten met gekleurde kern [2]	BTS	3 / -[1] / 4
PerfectSense Matt laminaten	VGS	3 / 3 / 3

[1] Kenmerk is niet gedefinieerd in de norm voor laminaten met gekleurde kernstructuur.
[2] Gebaseerd op de EN 438 norm, aangezien laminaten op basis van lak momenteel niet beschreven zijn in de norm.



Handig om te weten

Wat betekent postformeerbaar / koudformeerbaar voor laminaten?

De productnorm EN 438 specificeert gedefinieerde minimale radii voor type P laminaten (postvervorming). Postformeerbaarheid wordt als volgt gedefinieerd: In de lengte- of fabricagerichting minstens 10 keer de dikte van het laminaat en in de breedte- of dwarsrichting minstens 20 keer de dikte van het laminaat.

Met een nominale laminaatdikte van 0,80 mm komt dit overeen met een radius van 8 mm of 16 mm. Deze minimale radii zijn mogelijk op postvervormings- en wikkelsystemen, als het laminaat wordt verwarmd (warm vervormen).

Grotere radii, waarbij het laminaat koud wordt gevormd, kunnen worden bereikt met sjablonen. In deze context spreken we ook van “koud vervormbaar”.

CPL en HPL productieproces

De afkortingen **CPL en HPL** worden vaak gebruikt in verband met laminaten.
Deze beschrijven het respectieve productieproces:

»CPL ⋯⇢ **Continu geperst laminaat:**

CPL wordt vervaardigd in continu persen met dubbele band (zie foto).

»HPL ⋯⇢ **Hoge druk laminaten:** HPL wordt meestal geproduceerd op meerdaagse persen. Op deze persen worden ook compactlaminaten met een dikte van ≥ 2 mm geproduceerd.

De laminaatstructuur en de gebruikte harsen zijn vergelijkbaar in beide productie-processen. Bij een identieke productstructuur (laminaatdikte, decor, textuur) zijn de producteigenschappen en vereisten die volgens de norm getest moeten worden ook identiek. Ongeacht of het CPL of HPL is: het resultaat is resistent laminaat.



www.egger.com

EGGER Benelux B.V.
Engelse Wandeling 2 K4V
8500 Kortrijk
België
T +32 56 24 78 20
info-benelux@egger.com

BENELUX_nl_04/2025_BRI
Alle getoonde en vermelde decors zijn reproducties. Productspecifieke kleur- en oppervlakteverschillen zijn mogelijk. Bestel voor een bindende keuze decorstalen in de gewenste productuitvoering. Om druktechnische redenen kunnen de kleuren licht afwijken van het werkelijke product. Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.