

Przegląd wszystkich certyfikatów



Hesse Lignal
inspiring you

Wytyczne krajowe (Niemcy)

<i>System certyfikacji / wytyczne</i>	<i>Opis</i>	<i>Znaczenie dla farby</i>	<i>Szczegółne warunki dla lakieru</i>	<i>Rodzaj certyfikacji</i>	<i>Linki</i>
RAL UZ (oznakowanie ekologiczne)	Niemieckie oznakowanie ekologiczne dla produktów przyjaznych dla środowiska.	Wysoki	Różne wymagania dotyczące powłoki w zależności od typu produktu. brak substancji CMR, brak SVHC (lista kandydacka ECHA) 1K-Hydro częściowo spełnia wymagania	Certyfikacja produktu lub deklaracja producenta	https://www.blauer-engel.de/de
Etykieta ECO (Eco-Institut)	Niemiecka etykieta wyznaczająca wysokie standardy środowiskowe i zdrowotne dla produktów budowlanych i innych artykułów.	Wysoki	W zależności od rodzaju produktu, niska emisja LZO, brak szkodliwych chemikaliów, systemy przyjazne dla środowiska, określone wartości graniczne (szczególnie niskie: np. części składowe cynoorganiczne).	Wymagana certyfikacja produktu	https://www.eco-institut.de/de/
BlmSchV (federalna ustawa o kontroli emisji)	Prawo niemieckie (kontrola emisji roślin, produktów, ruchu drogowego)	Wysoki	Przepisy dotyczące warsztatów lakierniczych		BlmSchG - nichtamtliches Inhaltsverzeichnis (gesetz-im-internet.de)
DGNB (Niemiecka Rada Zrównoważonego Budownictwa)	Ocenia zrównoważony charakter budynków.	Średnia	Materiały przyjazne dla środowiska, klasyfikacja w poziomach jakości (QS), niska zawartość LZO (< 300 g/l QS 1) lub wymagania RAL UZ 12a (Blue Angel - farby o niskiej zawartości zanieczyszczeń - QS 4) są spełnione.	Deklaracja producenta	https://www.dgnb.de/de/
Certyfikat domu pasywnego	Standard dla budynków energooszczędnych.	Niski do średniego	Pośrednio, skupienie się na efektywności energetycznej, ewentualnie preferowanie farb przyjaznych dla środowiska.	Deklaracja producenta	https://passivhaus-info.de/de/zertifizierung/
QNG (znak jakości dla zrównoważonych budynków)	Państwowa pieczęć dla budynków zrównoważonego budownictwa		W zależności od zastosowania: niska emisja reszkowa LZO (weryfikacja w ramach programu AgBB); zawartość LZO...	Deklaracja producenta lub test emisji w zależności od komponentu	https://www.qng.info/



Wytyczne międzynarodowe

System certyfikacji / wytyczne	Opis	Znaczenie dla farby	Szczegółne warunki dla lakieru	Rodzaj certyfikacji	Linki
EPD (deklaracja środowiskowa produktu)	Ocenia ekologiczność produktu w całym jego cyklu życia.	Bardzo wysoka	Szczegółowe informacje na temat wpływu na środowisko, w tym produkcji i utylizacji.	Certyfikacja produktu	https://www.environdec.com/home
CARB (Kalifornijska Rada Zasobów Powietrza)	Organ regulacyjny w Kalifornii, który osadza się surowe normy jakości powietrza.	Bardzo wysoka	Organ regulacyjny w Kalifornii, który ustala ścisłe standardy jakościowe powietrza	Deklaracja producenta	https://ww2.arb.ca.gov/
LEED (Przywództwo w projektowaniu energetycznym i środowiskowym)	Międzynarodowy system oceny mocy ekologicznej budynków.	Wysoki	Niska zawartość LZO, w zależności od zastosowania materiału powlekającego zalecane są maksymalne wartości LZO w g/l; przyjazne dla środowiska procesy produkcyjne.	Certyfikacja produktu	https://www.usgbc.org/leed
Certyfikat Cradle to Cradle	Ocenia produkty pod kątem ekologicznym i społecznym.	Wysoki	Brak substancji CMR, własna „zakazana lista” (metale ciężkie, środki zmniejszające palność, ftalany, polimery chlorowcowane, chlorowane węglowodory, alkilofenole, składniki cynoorganicznePAK)	Certyfikacja produktu	https://c2ccertified.org/the-standard
NF Environnement	Francuskie oznakowanie ekologiczne dla różnych produktów.	Wysoki	Surowe kryteria środowiskowe, niska zawartość LZO.	Certyfikacja produktu	https://marque-nf.com/nf-environnement/
Green Seal (USA)	Oznakowanie ekologiczne dla produktów i usług w USA.	Wysoki	Niska zawartość LZO, brak toksycznych składników.	Certyfikacja produktu	https://greenseal.org/splash/
Oznakowanie ekologiczne UE	Etykieta Unii Europejskiej wyróżniająca produkty i usługi przyjazne dla środowiska.	Wysoki	Niska zawartość LZO, przyjazne dla środowiska i zrównoważone procesy produkcyjne.	Wymagana certyfikacja produktu	https://eu-ecolabel.de/
IED Dyrektywa w sprawie emisji przemysłowych	Dyrektywa UE	Wysoki	Stosowanie rozpuszczalników w systemach		https://environment.ec.europa.eu/topics/industrial-emissions-and-safety/industrial-emissions-directive_en
Al Sa'fat - Dubai Green Building System	Wytyczne administracji Dubaju	Wysoki	Dotyczy to emisji LZO w obróbce, w stanie gotowym. Wszystkie powłoki stosowane w budynku nie mogą przekraczać określonych wartości granicznych.	Certyfikacja produktu	Al Sa'fat – Dubai Green Building System (dm.gov.ae)
BREEAM (Metoda Oceny Środowiskowej Building Research Establishment)	Brytyjski system oceny zrównoważonego charakteru budynków.	Średnia do wysokiej	Niski poziom emisji LZO, przyjazne dla środowiska i nieszkodliwe składniki. (brak metali ciężkich, PCB, azbestu)	Certyfikacja produktu	https://www.breeam.com/



Wytyczne międzynarodowe

<i>System certyfikacji / wytyczne</i>	<i>Opis</i>	<i>Znaczenie dla farby</i>	<i>Szczegółne warunki dla lakieru</i>	<i>Rodzaj certyfikacji</i>	<i>Linki</i>
HQE (Haute Qualité Environnementale)	Francuski standard budownictwa przyjaznego dla środowiska.	Średnia do wysokiej	Preferowane są farby przyjazne dla środowiska i nieszkodliwe.	Deklaracja producenta	https://www.hqegbc.org/qui-sommes-nous-alliance-hqe-gbc/la-certification-hqe/
Standard budynku WELL	Koncentruje się na zdrowiu i dobrym samopoczuciu w budynkach.	średnia	Wpływ na jakość powietrza w pomieszczeniach, prawdopodobnie niska zawartość LZO.	Deklaracja producenta	https://www.wellcertified.com
Effinergy (w tym BBC, BEPOS)	Koncentruje się na efektywności energetycznej budynków we Francji.	średnia	Energooszczędne budynki często preferują materiały przyjazne dla środowiska.	Deklaracja producenta	https://www.effinergie.org/web/
Etykieta E+C	Ocena efektywności energetycznej i emisję CO2 budynków we Francji.	średnia	Koncentracja na materiałach przyjaznych dla środowiska i niskoemisyjnych.	Deklaracja producenta	Bâtiment à énergie positive et réduction carbone Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires (ecologie.gouv.fr)
Energy Star (USA)	Program efektywności energetycznej produktów i budynków w USA.	średnia	Pośrednio, ponieważ energooszczędne budynki często preferują materiały przyjazne dla środowiska.	Deklaracja producenta	https://www.energy-star.gov
Green Mark (UK)	Standard środowiskowy dla firm i organizacji w Wielkiej Brytanii.	średnia	Skupienie się na praktykach przyjaznych dla środowiska, może mieć wpływ na wybór farb przyjaznych dla środowiska.	Deklaracja producenta	https://greenmark.co.uk/
Strategia chemiczna CSS na rzecz zrównoważonego rozwoju	Strategia w zakresie chemikaliów na rzecz zrównoważonego rozwoju w UE				https://cefic.org/policy-matters/chemicals-strategy-for-sustainability-css/
CEAP Plan działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym	Plan działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym w UE				Circular economy action plan - European Commission (europa.eu)
PEF (śląd środowiskowy produktu)	Śląd środowiskowy dla produktów UE				Environmental Footprint: Der Umwelt-Fußabdruck von Produkten und Dienstleistungen Umweltbundesamt
ZPAP (Zero Pollution Action Plan)	Plan działania na rzecz zerowego poziomu zanieczyszczeń				Zero Pollution Action Plan - European Commission (europa.eu)



Wytyczne międzynarodowe

System certyfikacji / wytyczne	Opis	Znaczenie dla farby	Szczegółne warunki dla lakieru	Rodzaj certyfikacji	Linki
GD Green Deal	Koncepcja ramowa UE: kontynent neutralny dla klimatu do 2050 r.				https://gdorb.beis.gov.uk/
RTS M1 (fińska etykieta emisji)	Etykietowanie emisji dla produktów budowlanych i mebli				Emission Classification of Building Materials (rakennustieto.fi)
AgBB (Komitet ds. oceny produktów budowlanych pod kątem wpływu na zdrowie)	Wytyczne dotyczące oceny emisji lotnych związków organicznych (LZO) z produktów budowlanych		Restemissionen über 3, 7 und 28 Tage, jeweils bestimmte Grenzwerte	Certyfikacja produktu	AgBB-Bewertungsschema 2021 Umweltbundesamt
Znak kontroli	Badanie emisji lotnych związków organicznych (LZO) z produktów budowlanych		Bardzo rygorystyczne wartości graniczne		https://www.emicode.com/
GREENGUARD	Certyfikacja i testowanie produktów pod kątem toksyczności i emisji				GREENGUARD Certification UL
FloorScore	Emisje / jakość powietrza w pomieszczeniach		Wykładziny podłogowe		FloorScore® SCS Global Services
Prop 65 (Propozycja 65) z Kalifornii	Ochrona przed toksycznymi substancjami chemicznymi		Etykietowanie produktów, niektóre składniki są zawarte na tej liście, które są uważane za rakotwórcze lub reprotok-syczne.		https://oehha.ca.gov/proposition-65
Ecolabel (Austria)			Nie zawiera substancji szkodliwych dla środowiska lub zdrowia		https://www.umweltzeichen.at/de/home/start
Etykieta środowiskowa (Szwajcaria)	dobrowolne oznakowanie ekologiczne		7 kategorii, wolne od substancji szkodliwych dla środowiska lub zdrowia, zawartość LZO		Schweizer Stiftung Farbe
Möbelfakta (Szwecja)	Certyfikacja i etykietowanie mebli		Niektóre etykiety są niedozwolone (np. CMR) SVHC, maksymalna zawartość LZO w odniesieniu do Gramatury powłoki musi być wskazana.	Certyfikacja produktu	https://www.mobelfakta.se/about.html



Wytyczne międzynarodowe

<i>System certyfikacji / wytyczne</i>	<i>Opis</i>	<i>Znaczenie dla farby</i>	<i>Szczegółne warunki dla lakieru</i>	<i>Rodzaj certyfikacji</i>	<i>Linki</i>
Natureplus	Certyfikacja produktów budowlanych zgodnie z testami laboratoryjnymi: Ochrona klimatu, ochrona zdrowia, zrównoważony rozwój		Nie zawiera substancji szkodliwych dla środowiska lub zdrowia		https://www.nature-plus.org/
Oznakowanie ekologiczne Nordic Swan	Certyfikacja produktów: Uwzględnienie wpływu na środowisko od produktów wstępnych do utylizacji		Niska zawartość LZO, przyjazne dla środowiska i zrównoważone procesy produkcyjne. Brak użycia niektórych składników (halogenowane związki organiczne, ftalany, SVHC, CMR, ...).	Certyfikacja produktu	https://www.nordic-swan-ecolabel.org/
Ocena cyklu życia LCA	Analiza cyklu życia, ocena cyklu życia, ocena cyklu życia zgodnie z ISO 14044, analiza wpływu produktów na środowisko				European Platform on LCA EPLCA (europa.eu)



Hesse Lignal

inspiring you

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
Tel. +49 2381 963 00
Fax +49 2381 963 849
info@hesse-lignal.de
www.hesse-lignal.com