

## INFORMATIE OVER DE VEILIGHEID

Duropal hogedruklaminaat  
Duropal Compact hogedruklaminaat

Onze decoratieve hoge-druk laminaten (HPL) en compacte kunststof platen bestaan uit papier en onder warmte uithardende kunstharsen, waarbij het papiergehalte meer dan 60 gewichtsprocent bedraagt.

De materiaalkern vormt het grootste deel van het materiaal en bestaat uit ongebleekte kernpapierlagen, die met fenolformaldehydharzen doordrenkt zijn. Het decoratieve oppervlak wordt gevormd door een bedrukt of geveerd decorpapier met deklaag van melamineformaldehydharzen. Beide harsen behoren tot de duroplaten en harden door hitte en hoge druk volledig uit tijdens het productieproces. Ze vormen een stabiel, resistent en niet heractiveerbaar materiaal.

Het oppervlak is fysiologisch absoluut onschadelijk en goedgekeurd voor het contact met levensmiddelen. Dit is bevestigd door ISEGA, een onafhankelijk onderzoekslaboratorium.

Pyroex-laminaten zijn producten, die in de preventieve brandbeveiliging in de bouw worden gebruikt. Deze zijn voorzien van vlamvertraging. De daarvoor gebruikte additieven zijn halogeenvrij en blijven tijdens de gehele levensduur van het product actief.

Onze Duropal HPL en Duropal HPL Compact-producten produceren wij zonder toevoeging van conserveringsmiddelen of organische oplosmiddelen. Ze worden vervaardigd overeenkomstig de norm EN 438 en hebben zodoende slechts een zeer lage potentiële formaldehyde-emissie, dat duidelijk onder de wettelijke grenswaarde voor houtproducten van klasse E1 ligt.

Door middel van beveiligde productie- en bewakingsmethodes in het kader van ons geïntegreerde managementsysteem, dat onder andere volgens ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd is, garanderen wij dat de continue perfecte kwaliteit van onze producten wordt nageleefd.

Mocht u extra informatie willen ontvangen, dan raden wij u aan de bulletins en de milieuproductdeclaratie (EPD) te lezen, voor decoratieve laminaten van de vakgroepen proHPL en ICDLI, die u bij ons of op [www.pro-hpl.org](http://www.pro-hpl.org) c.q. [www.icdli.com](http://www.icdli.com) kunt aanvragen.

---

### PM HPL/Elements

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie is zeer zorgvuldig opgesteld. Wijzigingen voorbehouden. Druktechnisch afhankelijk kleurafwijkingen zijn mogelijk. Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruiksdoeleinde af worden geleid. Het is daarbij de persoonlijke verantwoordelijkheid van de afzonderlijke gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten steeds zelf voor het beoogde gebruik van tevoren te testen, net als de juridische randvoorwaarden en steeds met de actuele stand van de techniek rekening te houden. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de geldigheid van onze algemene bedrijfsvoorwaarden.