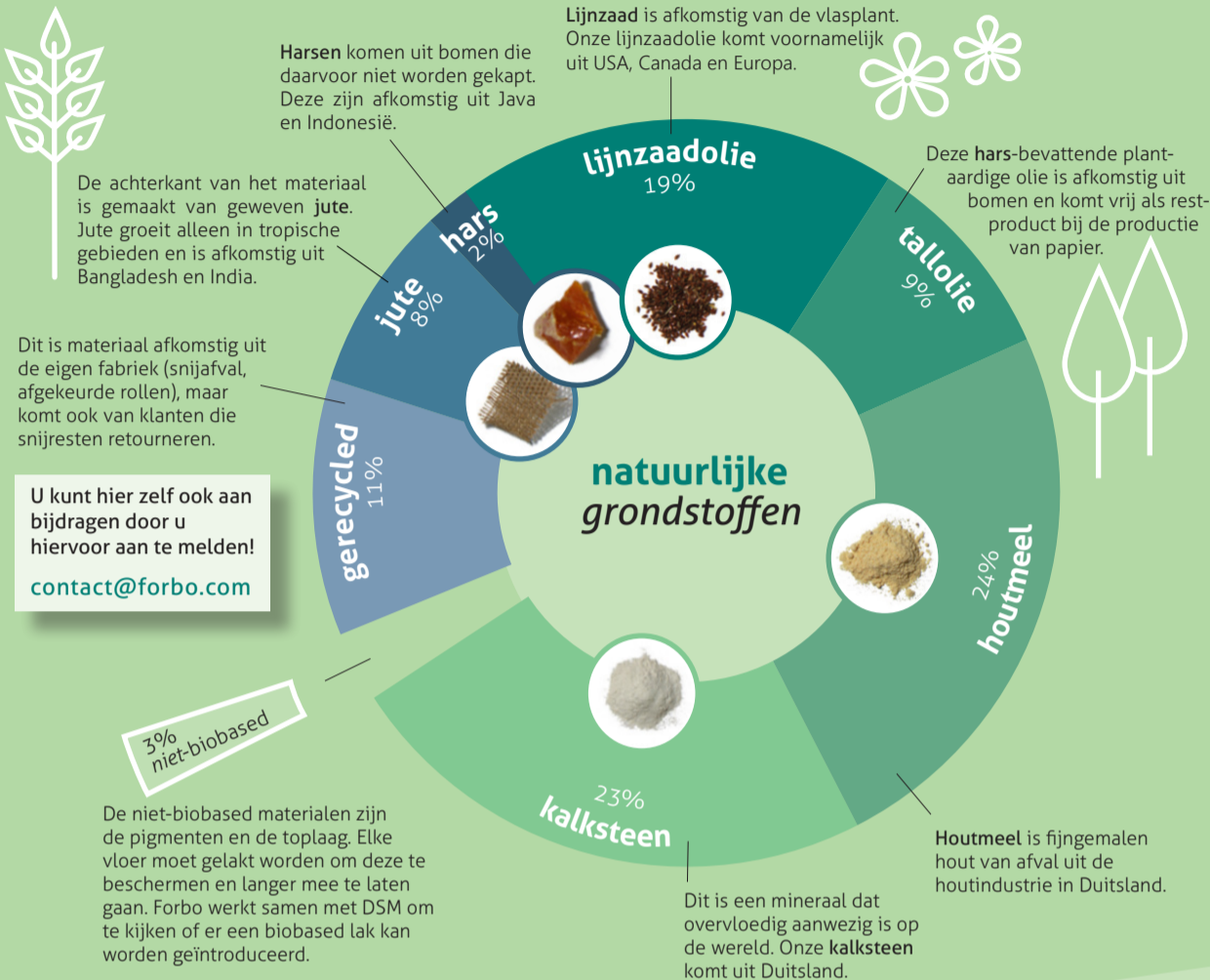


Marmoleum bestaat voor 97% uit natuurlijke materialen.

Biomassa is afkomstig van natuurlijke & hernieuwbare grondstoffen zoals hout, lijnzaadolie of jute. Er is geen sprake van uitputting van deze grondstoffen, ze groeien makkelijk weer terug.

De bestanddelen



Wat is het voordeel van biobased materialen?

Biomassa heeft drie belangrijke voordelen ten opzichte van fossiele grondstoffen:

- Biomassa is hernieuwbaar
- Biomassa is CO₂ neutraal
- Biomassa is composteerbaar

Wilt u samen met ons verdere stappen zetten op het gebied van duurzaamheid?

Forbo biedt nu ook de mogelijkheid een pigmentloze Marmoleumvloer aan te schaffen, de zogenaamde 'cookie'. Deze vloer is voor 99% biobased. Ook verkennen we graag met u hoe we een volledig biologische vloer kunnen maken.

Meer weten?

Neem contact op met contact@forbo.com

- + Forbo vindt maatschappelijk verantwoord ondernemen in de hele keten belangrijk. We zijn dan ook SA8000 gecertificeerd en bewaken daarmee belangrijke mensenrechten.

Het productieproces

1. Lijnzaadolie en tallolie worden gemengd met de hars en wordt vervolgens met lucht geoxideerd tot linoleumcement.
2. Vervolgens blijft het cement een paar dagen staan om verder te oxideren: het opnemen van zuurstof door het materiaal.
3. Dan wordt het cement met houtmeel, kleurpigmenten en kalksteen gemengd.
4. Een machine maakt er vervolgens granulaat van: kleine korrels.
5. Deze korrels worden door de kalandermachine hard samengewalst op de jute rug.
6. Dan is het linoleum nog te zacht om op te lopen en moet verder worden "gedroogd" in een 20 meter hoge droogkamer. Dit uithardingsproces duurt ongeveer twee weken.
7. Tot slot wordt een laklaag aangebracht en worden de rollen gesneden, opgerold en in het magazijn gezet.

Herkomst

MADE IN HOLLAND



Dit product lijkt nog steeds op het linoleum dat door Forbo wordt gemaakt!

Linoleum is uitgevonden door de Schot Frederick Walton in 1860.



Sinds 1899 wordt linoleum gemaakt in de Zaanstreek.

Piet Hein Kaars Sijpesteijn, een Nederlandse zeildoekwever, hoorde van het nieuwe Engelse linoleum. Hij kocht het patent voor de vervaardiging van linoleum in Nederland en liet de eerste fabriek in Krommenie bouwen.



Inmiddels heeft Forbo een marktaandeel van 65% van het wereldwijd geproduceerde linoleum. Met meer dan 100 jaar ervaring levert Forbo dan ook een kwalitatief hoogwaardige, duurzame vloer die bij u past!

Mét een mooi Dutch Design.