

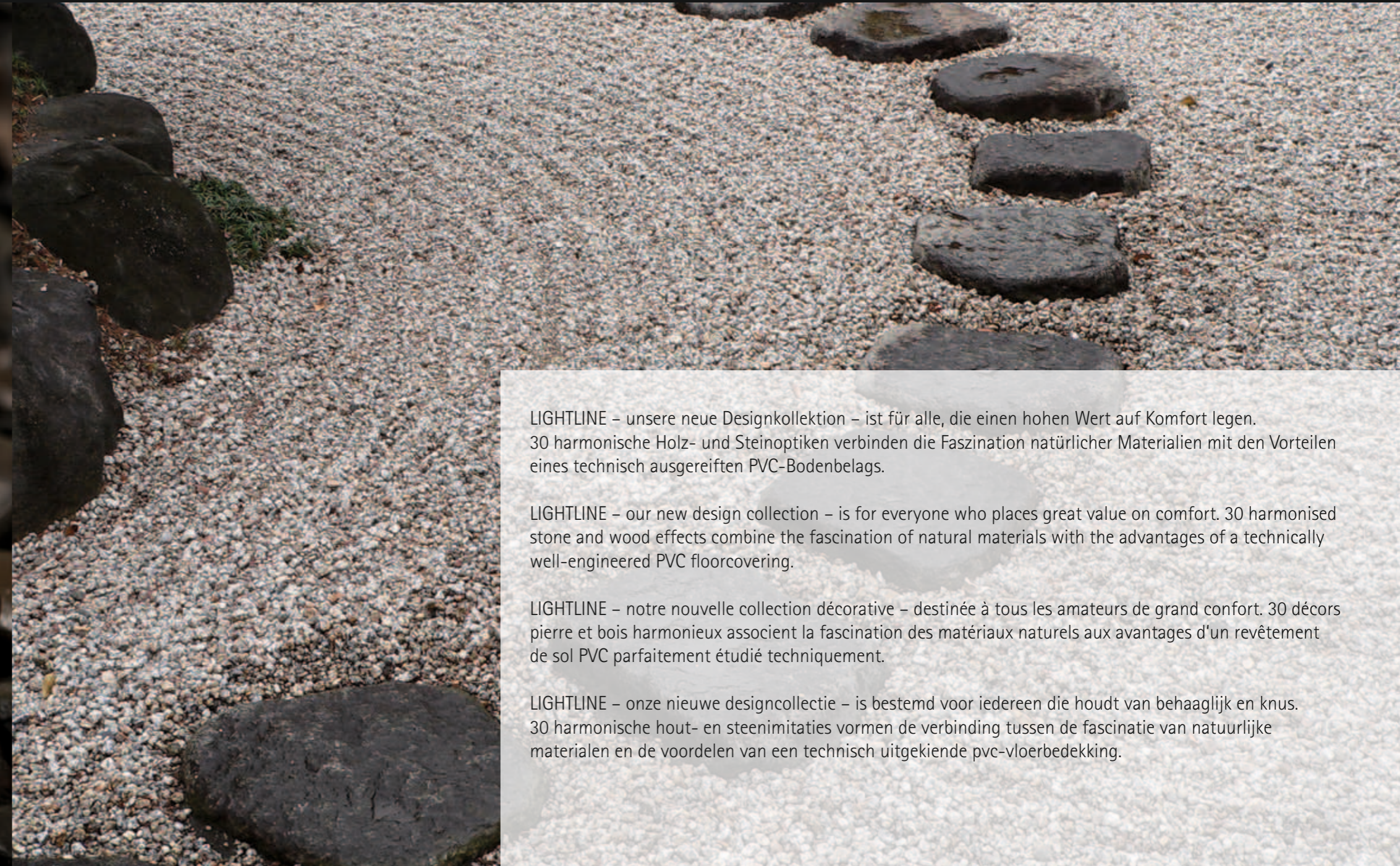
# LIGHTLINE<sup>®</sup>

DESIGN COLLECTION



4478

A product of KARNDEAN International GmbH



LIGHTLINE – unsere neue Designkollektion – ist für alle, die einen hohen Wert auf Komfort legen. 30 harmonische Holz- und Steinoptiken verbinden die Faszination natürlicher Materialien mit den Vorteilen eines technisch ausgereiften PVC-Bodenbelags.

LIGHTLINE – our new design collection – is for everyone who places great value on comfort. 30 harmonised stone and wood effects combine the fascination of natural materials with the advantages of a technically well-engineered PVC floorcovering.

LIGHTLINE – notre nouvelle collection décorative – destinée à tous les amateurs de grand confort. 30 décors pierre et bois harmonieux associent la fascination des matériaux naturels aux avantages d'un revêtement de sol PVC parfaitement étudié techniquement.

LIGHTLINE – onze nieuwe designcollectie – is bestemd voor iedereen die houdt van behaaglijk en knus. 30 harmonische hout- en steenimitaties vormen de verbinding tussen de fascinatie van natuurlijke materialen en de voordelen van een technisch uitgekende pvc-vloerbedekking.



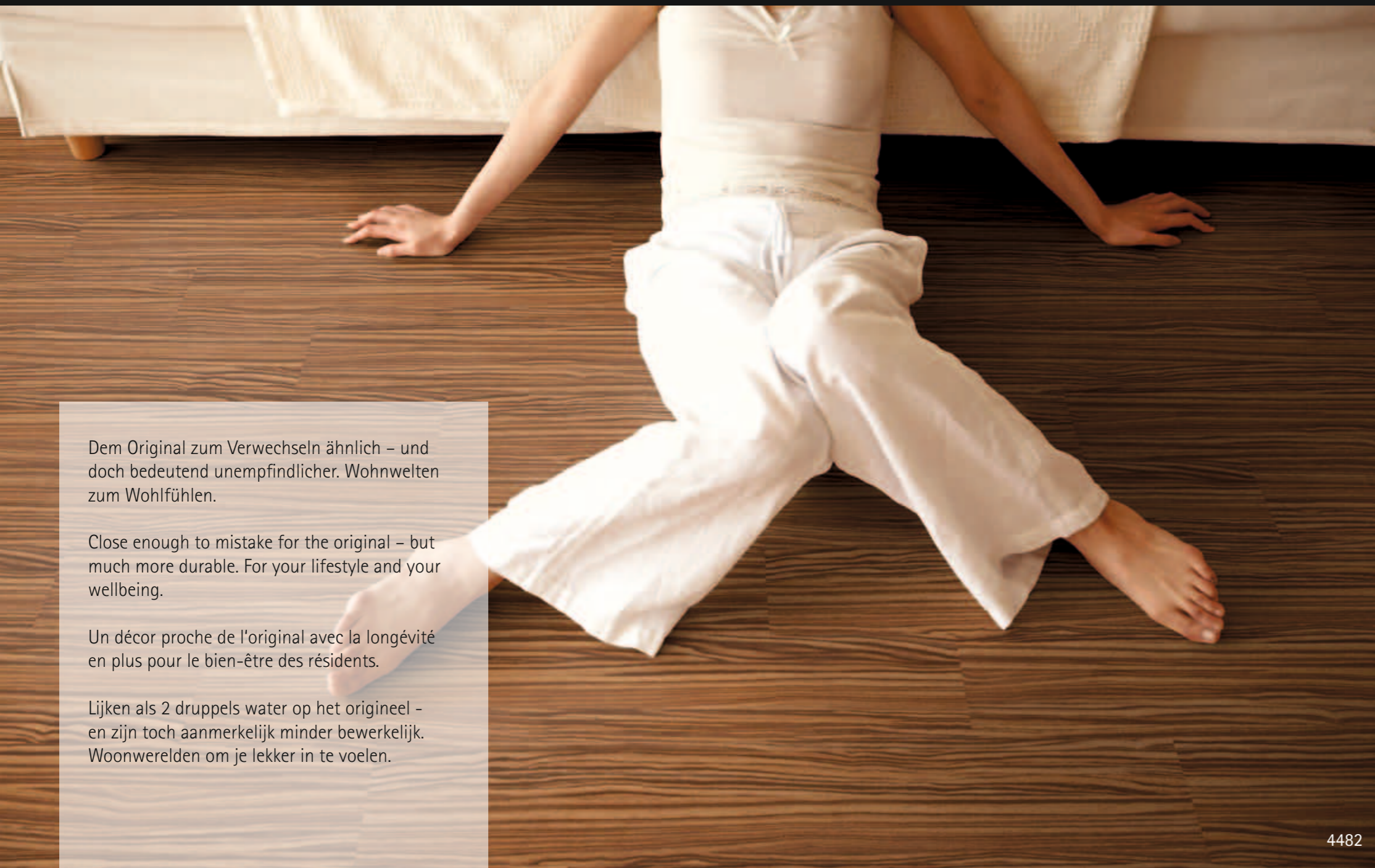
Ob Schiefer oder Naturstein: Die 10 Steinoptiken der LIGHTLINE Kollektion begeistern durch ihr Farbenspiel und ihre authentische Reproduktion.

Whether slate or natural stone: the 10 stone effects in the LIGHTLINE collection are impressive for both their colouration and their authentic reproduction.

En ardoise ou en pierre naturelle : les 10 décors pierre de la collection LIGHTLINE séduisent par le jeu de leurs couleurs et leur apparence authentique.

Leisteen of natuursteen: de 10 steenimitaties van de LIGHTLINE-collectie bekoren dankzij hun kleurenspeel en hun authentieke reproductie.





Dem Original zum Verwechseln ähnlich – und doch bedeutend unempfindlicher. Wohnwelten zum Wohlfühlen.

Close enough to mistake for the original – but much more durable. For your lifestyle and your wellbeing.

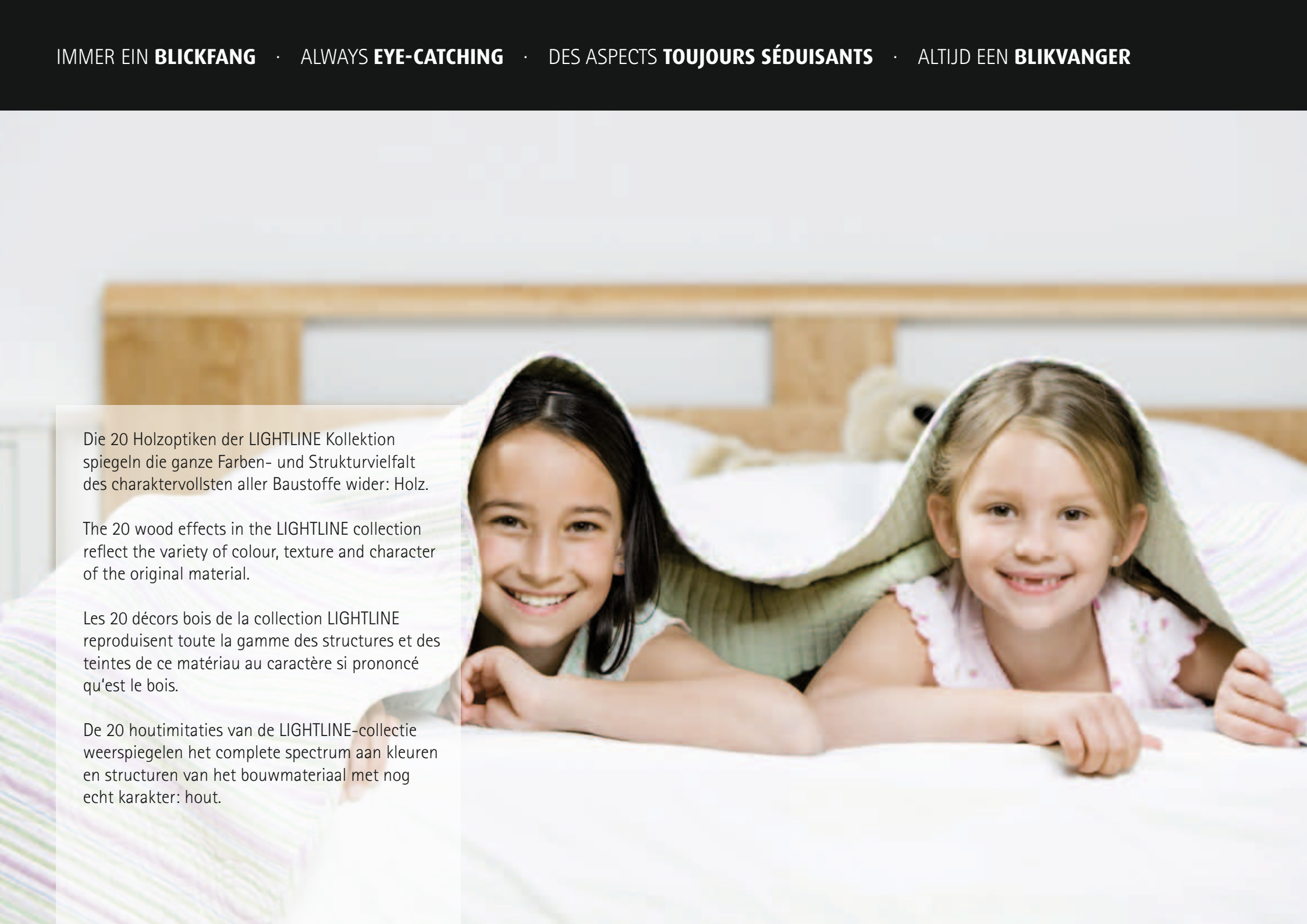
Un décor proche de l'original avec la longévité en plus pour le bien-être des résidents.

Lijken als 2 druppels water op het origineel – en zijn toch aanmerkelijk minder bewerkelijk. Woonwerelden om je lekker in te voelen.

4482



4472



Die 20 Holzoptiken der LIGHTLINE Kollektion spiegeln die ganze Farben- und Strukturvielfalt des charaktervollsten aller Baustoffe wider: Holz.

The 20 wood effects in the LIGHTLINE collection reflect the variety of colour, texture and character of the original material.

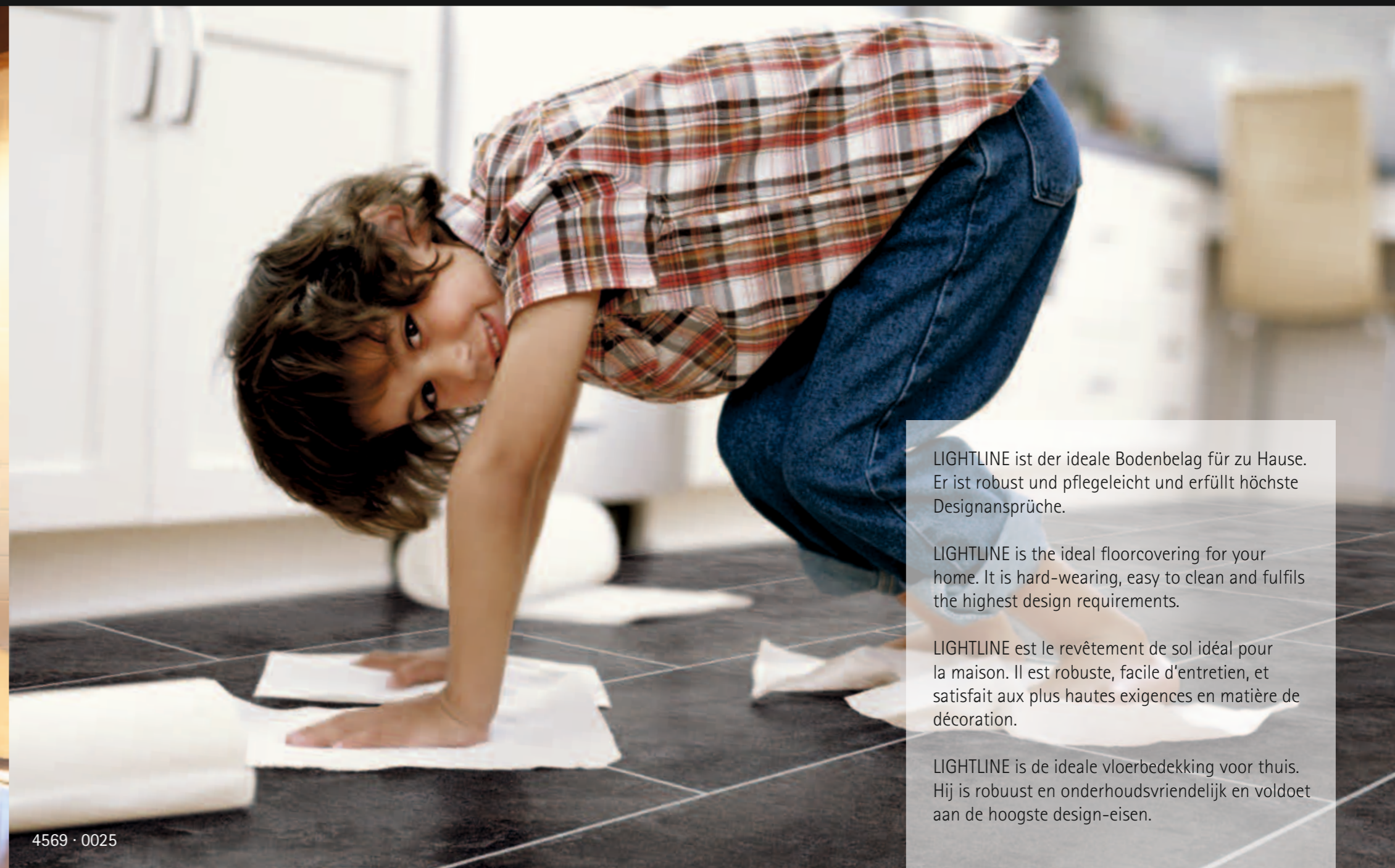
Les 20 décors bois de la collection LIGHTLINE reproduisent toute la gamme des structures et des teintes de ce matériau au caractère si prononcé qu'est le bois.

De 20 houtimitaties van de LIGHTLINE-collectie weerspiegelen het complete spectrum aan kleuren en structuren van het bouw materiaal met nog echt karakter: hout.





4574



4569 · 0025

LIGHTLINE ist der ideale Bodenbelag für zu Hause. Er ist robust und pflegeleicht und erfüllt höchste Designansprüche.

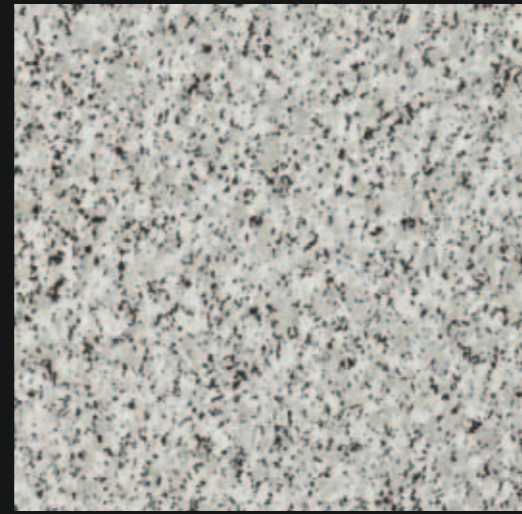
LIGHTLINE is the ideal floorcovering for your home. It is hard-wearing, easy to clean and fulfils the highest design requirements.

LIGHTLINE est le revêtement de sol idéal pour la maison. Il est robuste, facile d'entretien, et satisfait aux plus hautes exigences en matière de décoration.

LIGHTLINE is de ideale vloerbedekking voor thuis. Hij is robuust en onderhoudsvriendelijk en voldoet aan de hoogste design-eisen.

**LIGHTLINE**<sup>®</sup>  
DESIGN COLLECTION

Die schönsten Naturstein- und Schieferstrukturen der ganzen Welt. Gleichermäßen authentisch wie außergewöhnlich.



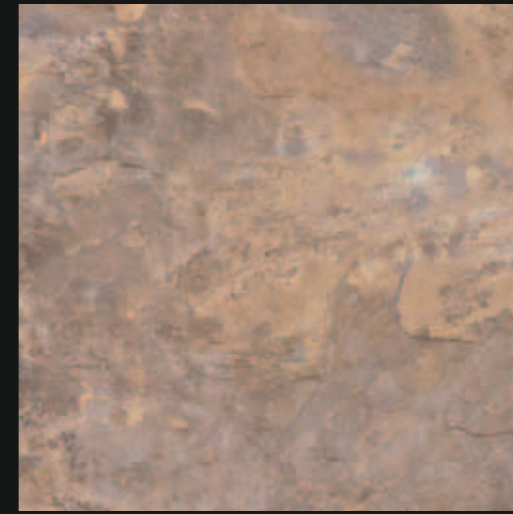
4557 Caledonia Granite 30,5 x 30,5 cm



4570 Turkish Limestone 30,5 x 61,0 cm



4573 Sandstone 30,5 x 61,0 cm



4563 Desert Slate 30,5 x 61,0 cm



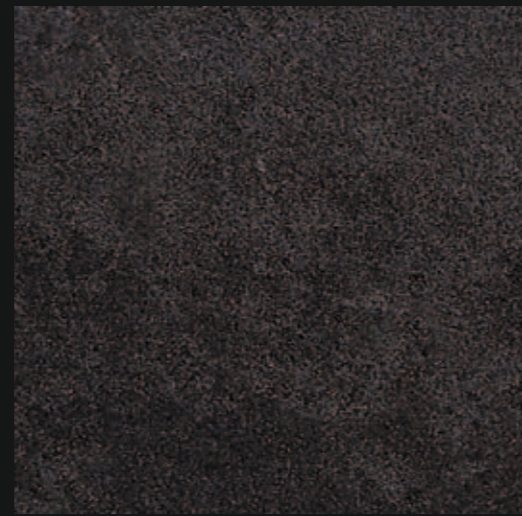
4556 Rosso Stone 30,5 x 30,5 cm

10 faszinierende **Steinoptiken** · 10 fascinating **stone effects** · 10 décors **pierre authentiques** · 10 fascinerende **steenimitaties**

Featuring some of the most beautiful natural stone and slate designs in the world. As authentic as they are exceptional.

Les plus belles structures d'ardoises et de pierres naturelles au monde. Un aspect authentique, exceptionnel.

De fraaiste natuursteen- en leisteenstructuren van de hele wereld. Even authentiek als buitengewoon.



4569 Grey Slate 30,5 x 61,0 cm



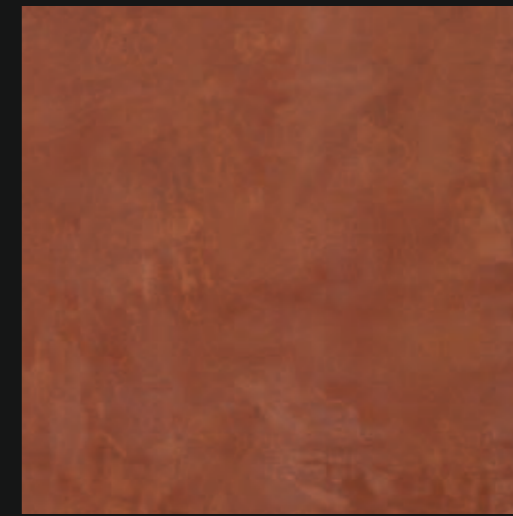
4574 Concrete 45,7 x 45,7 cm



4572 Travertine 30,5 x 61,0 cm



4571 Iron Stone 30,5 x 61,0 cm



4568 Terracotta 30,5 x 30,5 cm



4458 Parquet Maple

10,2 x 91,4 cm



4462 Beech

10,2 x 91,4 cm



4456 Birch

10,2 x 91,4 cm



4478 Scandinavian Country Plank

15,2 x 91,4 cm



4477 Antique Teak

15,2 x 91,4 cm

 20 ausdrucksstarke **Holzoptiken** · 20 expressive **wood effects** · 20 décors **bois naturels** · 20 expressieve **houtimitaties**

Die Holzoptiken zeigen einen beeindruckenden Variantenreichtum: mal schlicht, mal exklusiv, mal zurückhaltend – doch immer geschmackvoll.

An impressive variety of wood designs – ranging from subtle and familiar to high design and exclusive – always delivering the utmost in elegance.

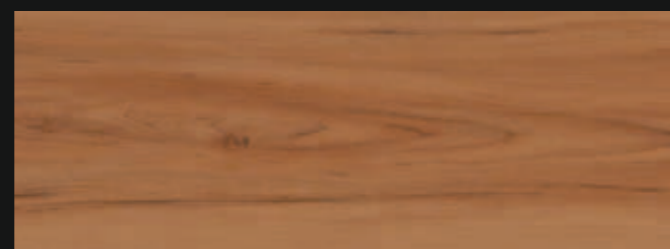
Les effets de bois présentent une richesse de variétés impressionnantes allant du bois rustique au plus subtil, mais toujours dans le respect du bon goût.

De houtstructuren laten een indrukwekkende rijkdom aan varianten zien: soms eenvoudig, soms exclusief, dan weer terughoudend – maar altijd smaakvol.



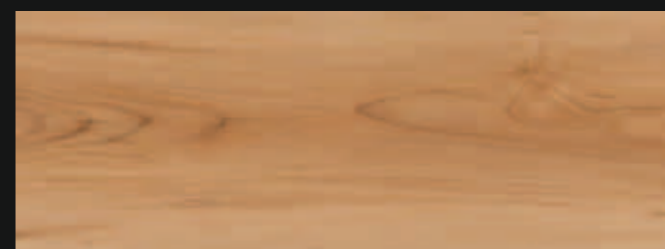
4469 Heart Pine

10,2 x 91,4 cm



4474 Heart Fruit Tree, medium

15,2 x 91,4 cm



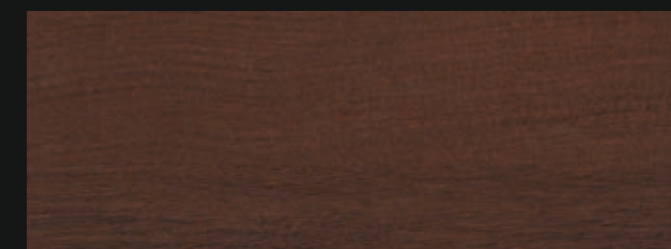
4473 Heart Fruit Tree, light

15,2 x 91,4 cm



4451 Alder

10,2 x 91,4 cm



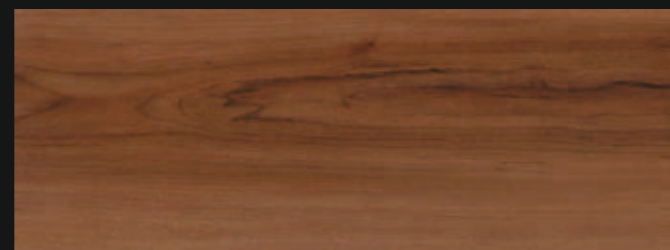
4472 Wenge

10,2 x 91,4 cm



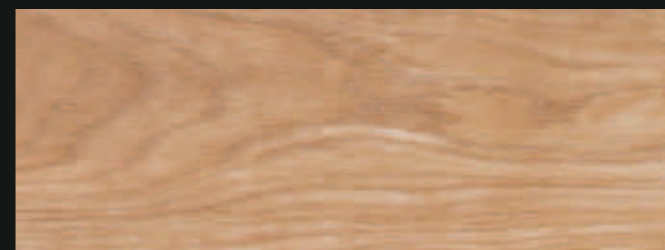
4466 Country Cherry

10,2 x 91,4 cm



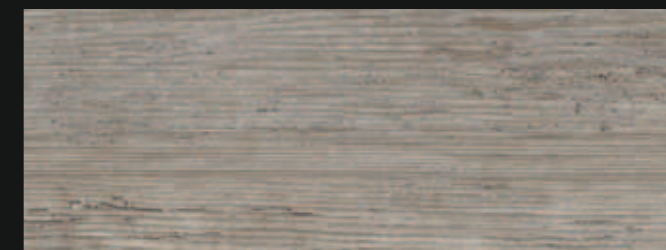
4475 Heart Fruit Tree, dark

15,2 x 91,4 cm



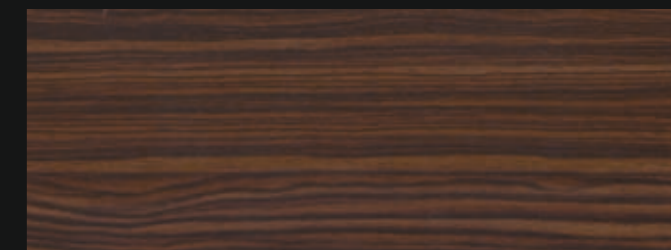
4484 Oak, light

10,2 x 91,4 cm



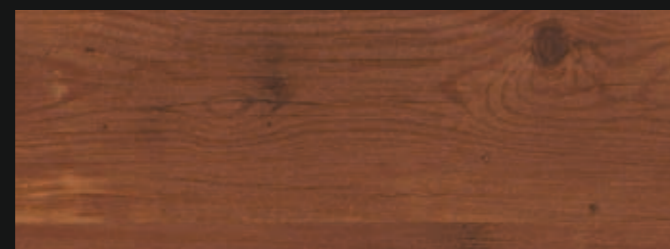
4479 Grey Country Plank, stained

15,2 x 91,4 cm



4481 Linear Wood, dark

15,2 x 91,4 cm



4470 Colonial Pine

10,2 x 91,4 cm



4482 Linear Wood, light

15,2 x 91,4 cm



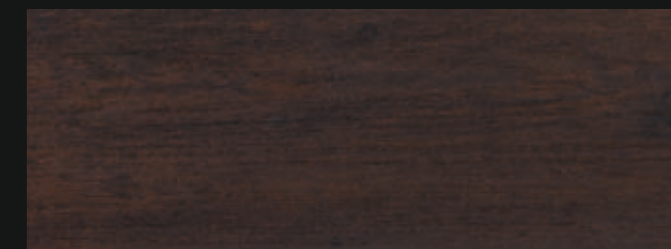
4483 Oak, classic

10,2 x 91,4 cm



4480 Grey-Brown Rustic Wood

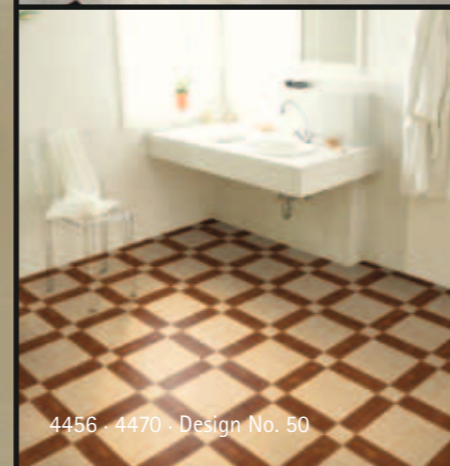
15,2 x 91,4 cm



4476 Antique Wenge

15,2 x 91,4 cm





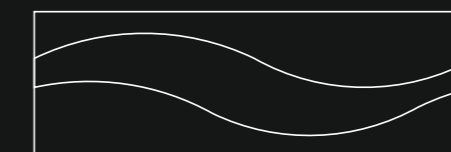
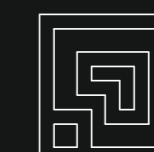
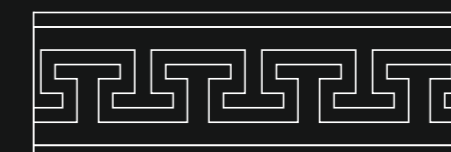
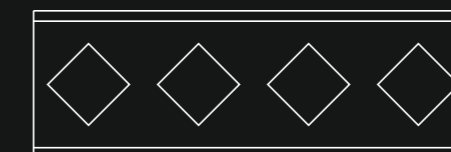
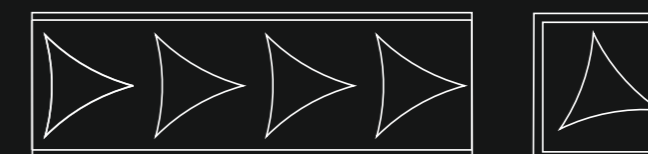
Lassen Sie sich inspirieren: Die 30 LIGHTLINE Dekore eignen sich hervorragend für den Einsatz in Kombination mit Designelementen. Lassen Sie Ihrer Phantasie freien Lauf.

Let yourself be inspired: the 30 LIGHTLINE plank and tile designs are ideally suited for use with design accessories. Let your imagination run free.

Laissez-vous inspirer : Les 30 décors de la collection LIGHTLINE sont parfaitement compatibles avec les éléments décoratifs. Laissez libre court à votre imagination !

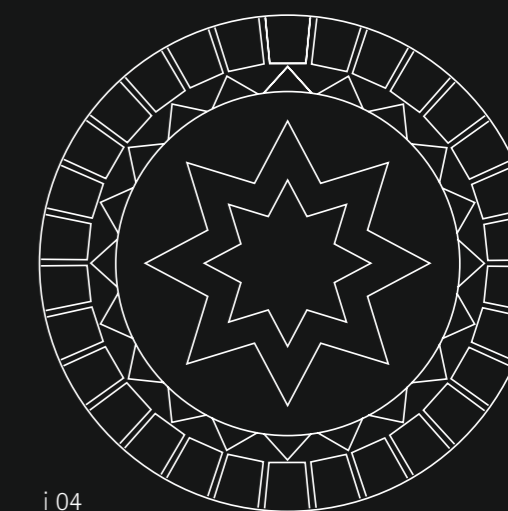
Laat u inspireren: De 30 LIGHTLINE-decors zijn uitstekend geschikt om te worden gebruikt in combinatie met alle mogelijke designelementen. Laat uw fantasie de vrije loop.

BORDÜREN · BORDERS · BORDURES · SIERRANDEN

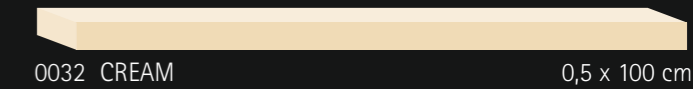
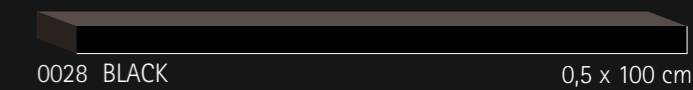
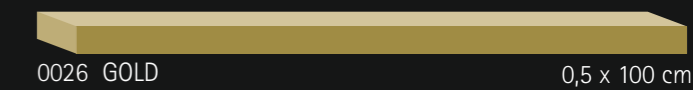
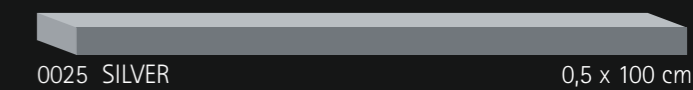


Längen und Breiten sind abhängig von Bordürendesign und Farbe · Length and width will always depend on the design and colour of the border chosen · Longueurs et largeurs dépendent toujours du décor de la bordure et de la couleur sélectionnée · Lengten en breedten zijn altijd afhankelijk van het randdesign en de kleur

INTARSIEN · INLAYS · MARQUETERIE · INLEGWERK



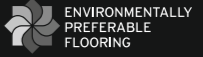






AKZENTSTREIFEN · FEATURE STRIPS  
FILETS · ACCENTSTROKEN





LIGHTLINE ist ein heterogener PVC-Belag auf Basis einer phototechnischen Reproduktion mit einer transparenten Nutzschiicht und einer werkseitig aufgetragenen Polyurethan-Vergütung. · LIGHTLINE is a heterogeneous PVC floorcovering based on photographic reproductions of natural materials with a transparent wear-layer and a factory-applied polyurethane surface treatment. · LIGHTLINE est un revêtement PVC hétérogène fabriqué à partir d'une reproduction photographique, doté d'une couche d'usure transparente et d'un traitement protecteur polyuréthane appliqué en usine. · LIGHTLINE is een heterogene PVC-vloerbedekking op basis van een fototechnische reproductie van natuurlijke materialen met een transparante slijtlaag en een in de fabriek aangebrachte polyurethaan-coating.

|   |   |  |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| Heterogener PVC-Bodenbelag<br>Heterogeneous PVC floorcovering<br>Revêtement hétérogène en PVC<br>Heterogene PVC vloerbekleding  | EN 649  | Fußbodenheizung<br>Underfloor heating suitability<br>Compatible avec un chauffage au sol<br>Vloerverwarming                                  | geeignet max. 27 °C<br>suitable max. 27 °C<br>approprié max. 27°C<br>geschikt max. 27°C                         | Wärmedurchlasswiderstand EN 12667<br>Resistance to thermal conductivity EN 12667<br>Résistance à la conductibilité thermique EN 12667<br>Warmteweerstand EN 12667   | 0,02 m²k/w  |
| Gesamtdicke EN 428<br>Gauge EN 428<br>Épaisseur EN 428<br>Totale dikte EN 428   | 2,0 mm  | Klassifizierung EN 685<br>Performance classification EN 685<br>Exigences de classements EN 685<br>Classificering EN 685                      |                              | Emissionstest nach AgBB Schema<br>AgBB VOC test<br>Méthode AgBB de COV<br>AgBB VOC test   | sehr emissionsarm<br>low emission<br>faibles émissions<br>emissiearm  |
| Nuttschichtdicke EN 429<br>Wear layer thickness EN 429<br>Épaisseur de la couche d'usure EN 429<br>Dikte van de toplaag EN 429  | 0,2 mm  | Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht<br>Colour fastness to artificial light<br>Tenue à la lumière<br>Lichtechtheid                  | ≥ 6 ISO 105-B02 Methode A<br>≥ 6 ISO 105-B02 method A<br>≥ 6 ISO 105-B02 méthode A<br>≥ 6 ISO 105-B02 methode A | Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten. Die Muster sind nur Ausschnitte des jeweiligen Produktes. Sie geben nur einen kleinen Teil des gesamten Dekors und der Farbe wieder. Im Rahmen des Farbdrucks ist eine Wiedergabe der Farben nur bedingt möglich. Zur Farbauswahl sollten Sie Originalmuster heranziehen, die wir Ihnen gerne kurzfristig zusenden.<br>Subject to change for reasons of technical further development. The samples are only cuttings of the respective products. They show only a small part of the overall design and colour. With regard to colour printing, it is only possible to give a provisional representation of the colour. For colour selection, an original sample should be used which we shall be pleased to send by return. |   |
| Oberflächenvergütung<br>Surface treatment<br>Traitement de surface<br>Verzegeling   |  | Flächengewicht EN 430<br>Total weight EN 430<br>Poids total EN 430<br>Gewicht EN 430   | 3.680 g/m²  | Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques pouvant s'avérer nécessaires. Les échantillons ne sont que des éléments découpés dans les produits respectifs. Ils ne restituent qu'un fragment du décor et du coloris. En raison des techniques d'impression, les coloris sur papier peuvent diverger des coloris réels. Pour la sélection du coloris, nous vous recommandons donc de commander un échantillon de produit que nous vous ferons parvenir dans les plus brefs délais.   |   |
| Resteindruck EN 433<br>Residual indentation EN 433<br>Poinçonnement résiduel EN 433<br>Restindruk EN 433  | ≤ 0,1 mm  | Stuhlrolleneignung EN 425<br>Castor chair suitability EN 425<br>Résistance aux sièges à roulettes EN 425<br>Bestand tegen stoelwielen EN 425 | ja, Typ W, EN 12 529<br>yes, type W, EN 12 529<br>oui, Typ W, EN 12 529<br>ja, type W, EN 12 529                | Wijzigingen ten behoeve van de verdere technische ontwikkeling worden voorbehouden. De monsters zijn telkens slechts gedeelten van het betreffende product. Ze geven maar een klein gedeelte van het totale dessin en de kleur weer. Door de specifieke eigenschappen van kleurendruk is een werkelijkheidsgetrouwe weergave van de kleuren slechts beperkt mogelijk. Voor het uitzoeken van de kleur dient u uit te gaan van het originele monster dat wij u op aanvraag graag op korte termijn toezenden.   |   |
| Brandverhalten EN 13501-1<br>Behaviour to fire EN 13501-1<br>Classement feu EN 13501-1<br>Brandweerstand EN 13501-1   | B <sub>f</sub> -s1  | Lieferform Fliesen EN 427<br>Tile size EN 427<br>Conditionnement dalles EN 427<br>Leveringsvorm tegels EN 427                                | 36 @ 30,5 x 30,5 cm = 3,34 m²<br>18 @ 30,5 x 61,0 cm = 3,34 m²<br>16 @ 45,7 x 45,7 cm = 3,34 m²                 | <br>100 % RECYCLABLE<br>15 % RECYCLED MATERIAL   | <br>Z-156.603-499<br> |
| Rutschhemmung DIN 51130 / EN 13893<br>Slip resistance DIN 51130 / EN 13893<br>Résistance au glissement DIN 51130 / EN 13893<br>Stroefheidsklasse DIN 51130 / EN 13893 | R9 / DS   | Lieferform Planken EN 427<br>Plank size EN 427<br>Conditionnement lames EN 427<br>Leveringsvorm planken EN 427                               | 36 @ 10,2 x 91,4 cm = 3,34 m²<br>24 @ 15,2 x 91,4 cm = 3,34 m²  | <br>05<br>EN 14041:2004<br><br>EN 649   |   |



4479

zertifiziert nach ISO 9001:2008  
ID: 9105032788  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

**KARNDÉAN International GmbH**  
Wankelstraße 50  
50996 Köln  
Germany  
Tel. +49 (0) 2236 84868-0  
Fax +49 (0) 2236 84868-99  
[info@karndean.de](mailto:info@karndean.de)  
[www.karndean.de](http://www.karndean.de)