



2.0

THE ECOLOGICAL DESIGN FLOORING

DER ÖKOLOGISCHE DESIGNBODEN

THE NEXT GENERATION OF  
PVC-FREE DESIGN FLOORING



**NEO 2.0 by Classen auf CERAMIN®-Träger** wurde von einem der weltweit führenden Bodenbelagshersteller entwickelt. NEO 2.0 by Classen ist extrem robust und wasserfest. Der Bodenbelag ist frei von PVC und anderen Schadstoffen und darüber hinaus ökologisch, zu 100% wiederverwertbar und ausschließlich made in Germany. Die Basis von NEO 2.0 by Classen bildet der neuentwickelte CERAMIN®-Werkstoff – ein natürliches, mineralstoffbasiertes Trägermaterial, das einen Designbodenbelag mit hoher Wohnraum-Ökologie ermöglicht.

**NEO 2.0 by Classen – ein umweltgerechter Designboden, ganz im Sinne der Zeit.**

**NEO 2.0 by Classen on CERAMIN® carrier board** has been developed by one of the world's leading flooring manufacturers. NEO 2.0 by Classen is extremely robust and waterproof. The floor covering is free of PVC and other harmful substances and is also ecological, 100% recyclable and made completely in Germany. At the heart of NEO 2.0 by Classen is the newly developed CERAMIN® material – a natural carrier material based on mineral materials which enables design flooring for an ecological home.

**NEO 2.0 by Classen – an eco-friendly design flooring, absolutely in line with the times.**

- 4 ENJOY NATURE
- 6 LET IT RAIN
- 8 FACTS
- 10 NEO 2.0\_STONE
- 18 NEO 2.0\_WOOD
- 34 NEO 2.0\_XXL
- 38 CHARACTERISTICS
- 40 PROFILE



# ENJOY NATURE

## **Auf mineralischer Basis.**

Natürliche Mineralien werden mit Polymeren fest gebunden. So entsteht CERAMIN®, ein keramikähnlicher Werkstoff, der NEO 2.0 by Classen seine herausragenden Eigenschaften verleiht. Das neu entwickelte CERAMIN®-Trägerboard bildet die robuste, ökologische Grundlage für die nächste Designboden-Generation: gelebte Nachhaltigkeit am Puls der Zeit.

## **On a mineral basis.**

Natural minerals are bonded with polymers. The result is CERAMIN®, a material similar to ceramic, which gives NEO 2.0 by Classen its outstanding properties. The newly developed CERAMIN® carrier board forms the sturdy, ecological basis for this next-generation design flooring: leading-edge sustainability in practice.







# LET IT RAIN

*Draußen regnet es wieder ununterbrochen und Sie kommen mit nassen Schuhen nach Hause? Oder haben die Kinder in der Badewanne wieder geplanschelt? Kein Problem – dieser Boden ist gewappnet.*

*NEO 2.0 by Classen ist wasserfest und pflegeleicht.*

*It's raining cats and dogs outside and your shoes are wet through when you arrive home? Or your children have been splashing happily in the bath? No problem – this floor can deal with it.*

*NEO 2.0 by Classen is water-resistant and easy to care for.*





# FACTS

Dank seiner vielseitigen Eigenschaften ist NEO 2.0 by Classen der Bodenbelag für ALLE Wohnbereiche: hochbelastbar und strapazierfähig für Flur und Küche, fußwarm, hygienisch und ökologisch für Kinderzimmer und Schlafräume, mit eleganter und edler Wirkung in repräsentativen Räumen. Wo auch immer NEO 2.0 by Classen verlegt wird – in jedem Raum entfaltet dieser Boden sein Potenzial.

Thanks to its versatile properties, NEO 2.0 by Classen is the floor covering for ALL living areas: highly resilient and durable in hallways and kitchens, warm underfoot, hygienic and ecological for children's rooms and bedrooms, elegant and classy in representative rooms. No matter where NEO by Classen 2.0 is laid, this flooring reveals its potential in any room.



NEO 2.0\_stone Coolgrey loff | 638 x 310 x 4.5 mm | Art.Nr.: 40811





# NEO 2.0\_stone

Äußerst widerstandsfähig und extrem robust zeigt sich NEO 2.0\_stone. Darüber hinaus besticht er durch entscheidende Vorzüge gegenüber den natürlichen Vorbildern. Denn die authentischen NEO 2.0 by Classen Steinfliesen-Dekore sind bedeutend leichter zu transportieren und zu verlegen. Fühlbare, typische Strukturen einer Fliese runden gemeinsam mit den fliesentypischen Dekoren das stimmige Gesamtbild ab.

NEO 2.0\_stone is very high-wearing and extremely robust. It also stands out due to its decisive advantages over its natural role models, because the authentic NEO 2.0 by Classen stone tile decors are significantly easier to transport and lay. Perceptible, typical tile structures coupled with the typical tile decors round off the coherent overall picture.











**neo** 2.0  
BY CLASSEN

NEO 2.0 stone Whitestream sand | 638 x 310 x 4.5mm | Art.Nr.: 40812









# NEO 2.0\_stone



Dunkler Schiefer oder Granit, heller Sandstein oder purer Sichtestrich: Die Steindekor-Kollektion von NEO 2.0 by Classen bietet Ihnen eine große Auswahl an Möglichkeiten zur kontrastreichen, markanten Raumgestaltung. Umlaufende Fasen und fühlbare steintypische Strukturen ergänzen die hochwertige Optik und Haptik der Steinfliesen.

Dark slate or granite, light-coloured sandstone or pure fair-faced screed: the stone decor collection from NEO 2.0 by Classen offers you a large choice of options for high-contrast, striking room design. All-round chamfers and structures typical of stone that you can really feel supplement the high-quality look and haptics of the stone tiles.

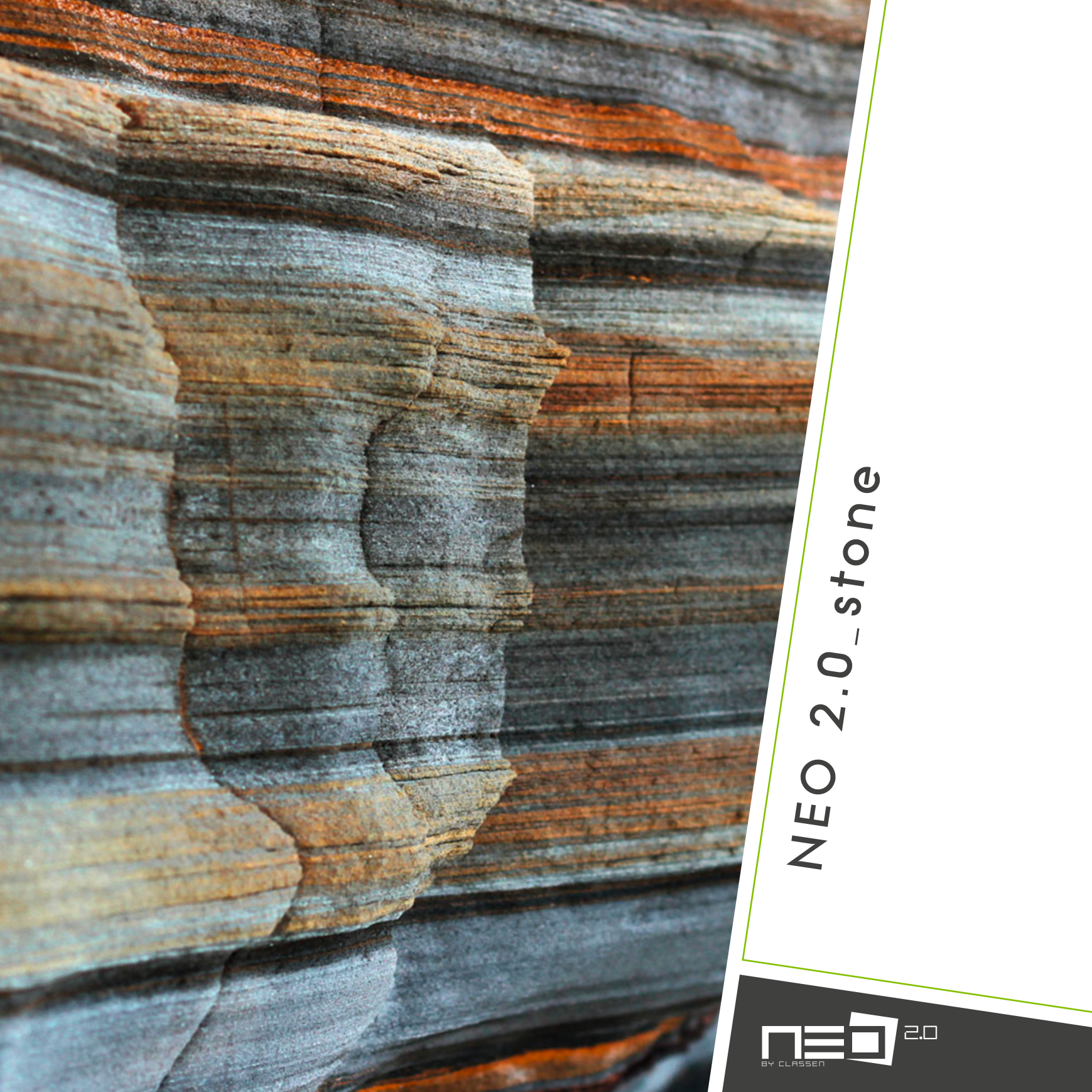
Whitestream sand | Art.Nr.: 40812



Mysteryblack rock | Art.Nr.: 41121







# NEO 2.0\_stone





**Coolgrey loff** | Art.Nr.: 40811



**Mineralveined slate** | Art.Nr.: 40813



**Silvergrey concrete** | Art.Nr.: 40814



# NEO 2.0\_wood

NEO 2.0\_wood begeistert mit authentischen Holzdekoren: mal rustikal-antik, mal ebenmäßig-modern – auf jeden Fall aber aufregend anders. Der Boden überzeugt vor allem dadurch, dass er echt aussieht und mit einer deutlich fühlbaren Struktur auch greifbar ist. Die Sealtec-Oberflächenversiegelung vervollständigt dieses Erlebnis.

NEO 2.0\_wood will inspire you with its authentic wood decors: some rustic and antique, some regular and modern – but always excitingly different. The main convincing feature of the flooring is its genuine appearance and the perceptible structure you can really feel. The Sealtec surface seal rounds off the experience.











**NEO** 2.0  
BY CLASSEN

NEO 2.0\_wood Grayling silver | 1290 x 173 x 4.5mm | Art.Nr: 40713









# NEO 2.0\_wood



Knorriges Lagerholz mit Sprüngen und Rissen. Riefen, die beim Fräsen entstanden sind, Oberflächen mit Dellen und Kerben oder glatt gehobelt und ruhig in der Maserung – so stellt sich die Vielfalt überaus authentischer Holzdekore in dieser Kollektion von NEO 2.0 by Classen vor. Wählen Sie das Design, das zu Ihrem Einrichtungsstil passt, setzen Sie mit dem Boden aufregende Kontraste und Akzente, sowohl in Dekor als auch in Farbe. NEO 2.0 by Classen hält alle Möglichkeiten für Sie bereit. Die Oberflächenstrukturen und die umlaufenden Fasern an jeder einzelnen Diele verstärken die natürliche Wirkung der Dekore aus der Kollektion NEO 2.0\_wood.

Gnarled stored wood with clefts and cracks. Grooves produced by milling; surfaces with dents and scars or planed smooth and with an even grain – this is the wide range of authentic décors offered by the NEO 2.0 by Classen collection. Choose the decor to match your furnishing style, use the flooring for exciting contrasts and highlights in terms of both decor and colour. NEO 2.0 by Classen offers you all these options. The surface structures and all-round chamfers on each individual board underline the natural effect of the décors from the NEO 2.0\_wood collection.

Barrelwood burnt | Art.Nr.: 41118

Deepdark flamed | Art.Nr.: 41119





# NEO 2.0\_wood



Grayling silver | Art.Nr.: 40713

Cosmic silverwhite | Art.Nr.: 40767

Greychades driftwood | Art.Nr.: 40922





# NEO 2.0\_wood



Zanzibar mangrovebrown | Art.Nr.: 41117

Shades of age | Art.Nr.: 41120





# NEO 2.0\_wood



Crafted white seasoned | Art.Nr.: 40712



Africa mioa | Art.Nr.: 40921



White shadowed | Art.Nr.: 41113







# NEO 2.0\_wood



Canadian summerbrown | Art.Nr.: 40835

Sunbleached craft | Art.Nr.: 41115

Tobacco deeplyveined | Art.Nr.: 41116





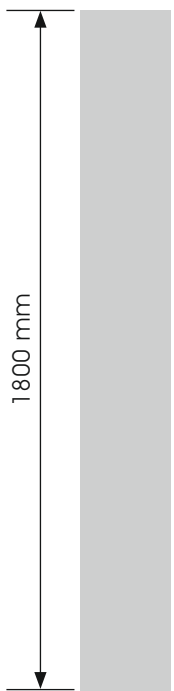








# NEO 2.0\_XXL





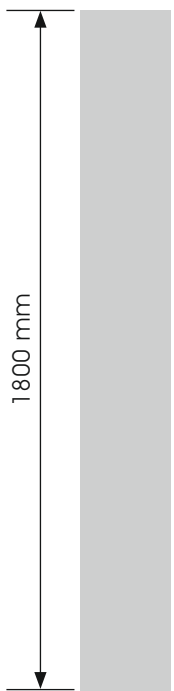
Lassen Sie sich überzeugen von einem erstklassigen Designboden im XXL-Dielenformat 1800 x 246 mm. Ausdrucksstarke Dekore und tiefgeprägte Strukturflächen, ein edles Verlegebild durch umlaufende Fasen – eben 100% Designboden NEO 2.0 by Classen. Als optische Highlights präsentieren sich die Holzdekore authentisch auf einer Großformatdiele, die zu den ursprünglichsten Holzbodenformaten zählt. Die NEO 2.0\_XXL-Diele – Weiträumigkeit, die inspiriert.

See the first-class design flooring in XXL board format 1800 x 246 mm for yourself. Highly expressive decors and deep-moulded structural surfaces, a classic laying pattern thanks to the all-round chamfers – quite simply 100% design flooring NEO 2.0 by Classen. As optical highlights, the authentic wood decors are applied to large format boards, which were of course one of the original wooden floor formats. The NEO 2.0 XXL board – inspiring spaciousness.





NEO 2.0\_XXL



1800 mm



Sunspot velvetbrown | Art.Nr.: 41150



Wind-lashed caravelsilver | Art.Nr.: 41151





# Characteristics



PVC-FREI  
PVC-FREE



RECYCLBAR  
100% WIEDER-  
VERWERTBAR  
RECYCLABLE  
100% REUSABLE



ÖKO-SIEGEL  
ENVIRONMENTAL  
LABEL



Made  
in  
Germany



OBER-  
FLÄCHEN-  
VERSIEGE-  
LUNG  
SURFACE  
SEALING

**CERAMIN®**  
inside



WASSERFEST  
WATERPROOF



PFLEGE-  
LEICHT  
EASY TO  
CLEAN



ANGE-  
NEHMER  
RAUMKLANG  
PLEASANT  
AMBIENT  
SOUND



FUSSWARM  
WARM  
TO TOUCH



UV-LICHT-  
BESTÄNDIG  
RESISTANCE TO  
UV RADIATION



GARANTIE  
GUARANTEE



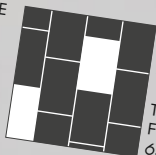
STRUKTURIERTE  
OBERFLÄCHE  
STRUCTURED  
SURFACE



STÄRKE  
THICKNESS



UMLAUFENDE  
FASE  
4-SIDE  
BEVELLED  
EDGE



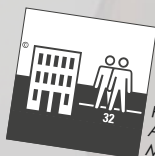
FLIESEN-  
FORMAT:  
638 X 310 MM



DIELEN-  
FORMAT:  
1290 X 173 MM  
PLANK  
FORMAT:  
1290 X 173 MM



XXL-  
FORMAT:  
1800 X 246 MM  
XXL  
FORMAT:  
1800 X 246 MM



HOCHBELASTBAR  
NACH EN 16511  
VERFAHREN B  
HIGHLY LOADABLE  
ACC. TO EN 16511  
METHOD B

**megaloc®**  
inside

**Supereinfach und superschnell verlegt.**

Neue Diele einfach an der Längsnut der bereits liegenden Vorderreihe ansetzen und durch Absenken mit der Dielenreihe verbinden. Ein kurzer Druck mit dem Daumen auf die Querfase der Kopfseite, und mit einem hörbaren Klack rastet die neue Diele ein.

**Extremely easy and very quickly installed.**

Simply place the long profile of the new panel in the previously installed row and lower to connect to the new row. A short push with the thumbs on the short profile and the panel locks into place with an audible click.







# PROFILE

CERAMIN® liefert die Grundlage für ein ganz neues Trägermaterial. Es handelt sich um einen keramik-ähnlichen Verbundstoff, der durch beständige Optimierung spezielle Eigenschaften aufweist: Bei geringerem Quadratmetergewicht ist er wasserfest, hochbelastbar und extrem robust. Damit bildet CERAMIN® die langlebige Basis für zahlreiche neue Produkte. Es kann, wie hier vorgestellt, als natürliches Trägermaterial für einen hochwertigen, PVC-freien Designbodenbelag dienen oder aber als neue Form einer CERAMIN®-Wand- und Bodenfliese, z.B. für Küche oder Bad, überzeugen. In Verbindung mit der hoch-effektiven Sealtec-Oberflächenversiegelung macht CERAMIN® NEO 2.0 zu einem umweltfreundlichen und emissionsfreien Designbodenbelag.

CERAMIN® provides the basis for a whole new carrier material. This is a composite material similar to ceramic, which has special properties thanks to continuous optimisation: at a lower weight per square metre, it is waterproof, highly resilient and extremely robust. Thus CERAMIN® forms the long-life basis for numerous new products. As presented here, it can serve as a natural carrier material for a high-grade, PVC-free design floor covering, or be used in a convincing new form as a CERAMIN® wall and floor tile e.g. for the kitchen or bathroom. In conjunction with the highly effective Sealtec surface sealing, CERAMIN® makes NEO 2.0 into an environmentally friendly and emission-free design flooring.

## Mehrschichtige Sealtec-Oberflächenversiegelung

- hochwiderstandsfähig und -belastbar
- leicht zu reinigen
- UV-Licht-beständig
- fühlbare Oberflächenstruktur

## Multi-layer Sealtec surface sealing

- extremely robust and hard-wearing
- easy to clean
- resistant to UV-light
- tangible surface structure

## Dekorschicht

- mit stabilisierender Grundierung

## Decor layer

- with stabilising primer

## CERAMIN®-Board

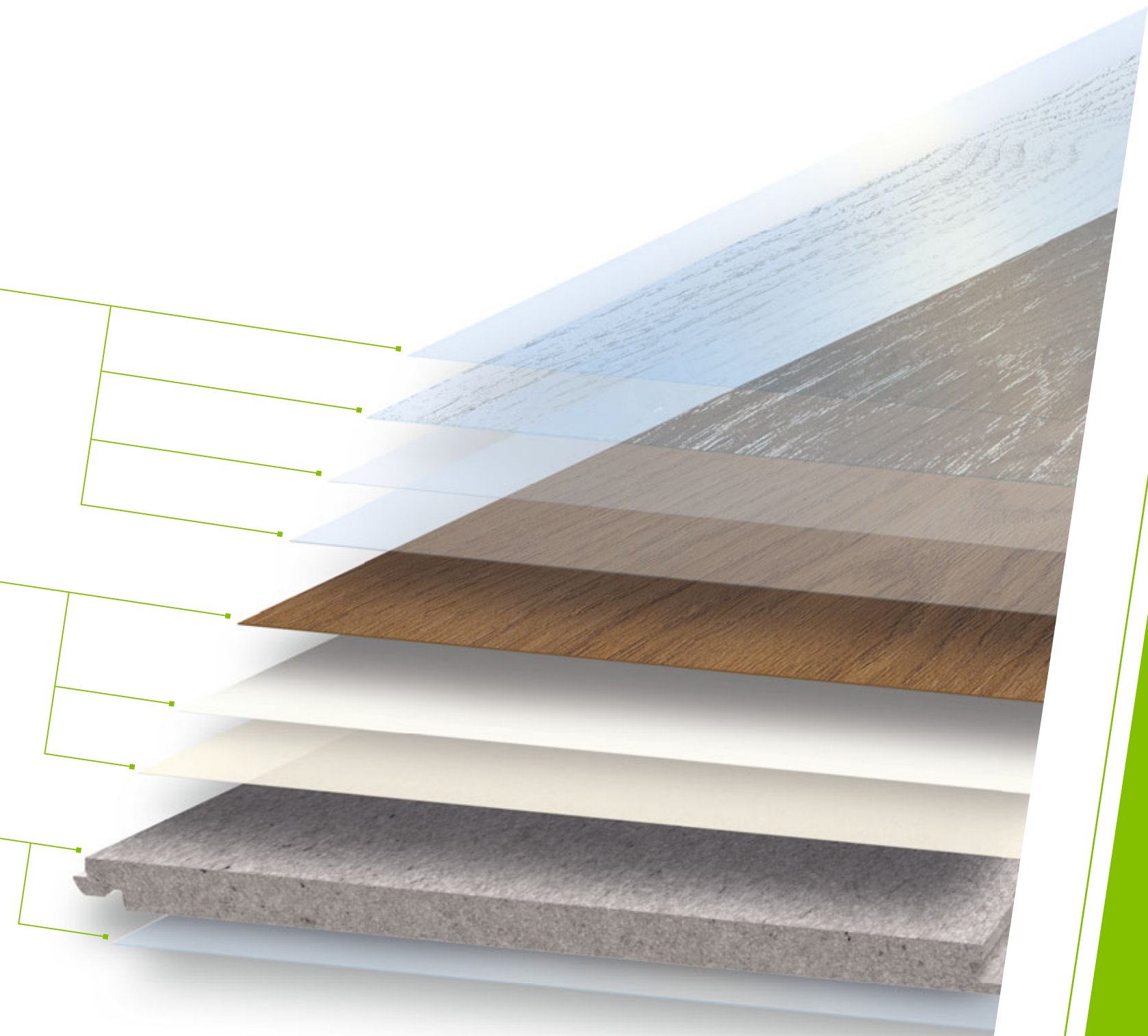
- mit stabilisierender Lackschicht
- auf mineralischer Basis
- PVC- und chlorfrei
- frei von Weichmachern
- wasserfest
- angenehmer Raumklang
- einfache Verlegung dank megaloc-Schnell-Verlegesystem

## CERAMIN®-Board

- with stabilising varnish layer
- based on mineral substances
- free from PVC and chlorine
- free from plasticisers
- waterproof
- pleasant ambient sound
- simple to install thanks to the megaloc installation system

**CERAMIN®**  
inside









**neo** 2.0  
BY CLASSEN

NEO 2.0.XXL Brownshade secret | 1800x246x4.5 mm | Art.Nr.: 41152







Bodenbelagsabbildungen sind drucktechnisch bedingt nicht farbecht.  
Due to printing reasons, flooring illustrations are not binding for final colours.

**Classen Group**  
Werner-von-Siemens-Straße 18-20  
D-56759 Kaisersesch (Germany)  
Tel. +49 2653 980-0  
info@classen.de  
www.classen.de