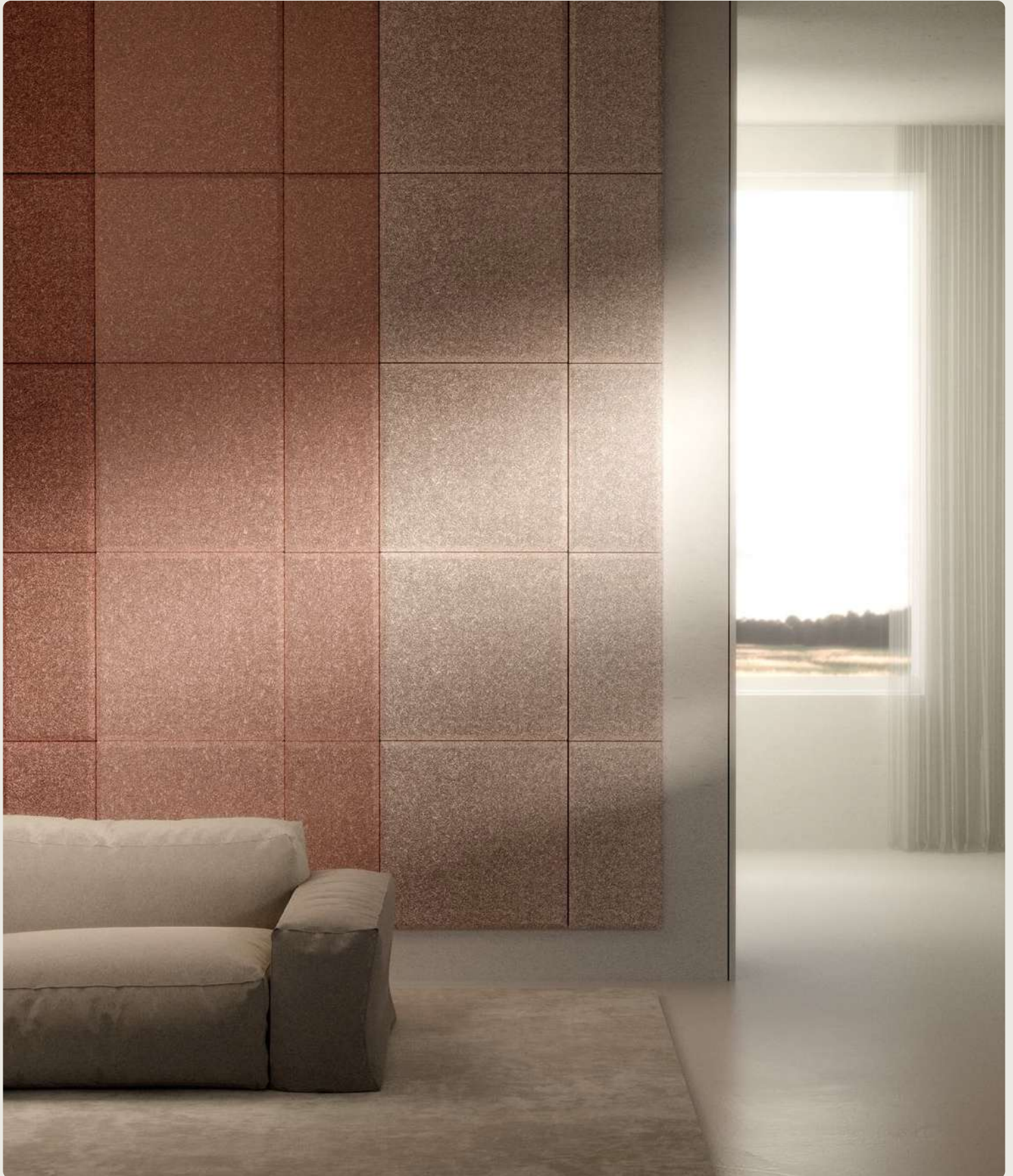


# SAPPA

Plant Based Design

Akustik Platte \_ Katalog 2022



# SAPPA-Akustikplatten: die innovative, ästhetische und nachhaltige Lösung für akustischen Komfort.



Hergestellt aus Hanf, einem schnell erneuerbaren natürlichen Rohstoff, und natürlichem Bindemittel auf Kalkbasis (zementfrei). Für den Innenbereich, Wände und Decken.

Unsere Produkte werden aus gehackten Stängelspänen der Hanfpflanze hergestellt.

Diese Späne sind industrielle Reste,  
die bei der Entfernung der Fasern von der Pflanze übrig bleiben,  
ein ZERO WASTE Produkt.

Unser Material hat einen negativen CO<sub>2</sub>-Ausstoß,  
Es entsteht kein Müll und ist leicht zu recyceln,  
Ein vollständiges Cradle-to-Cradle-Design.

①

Hanfpflanzen können atmosphärischen Kohlenstoff doppelt so effektiv binden wie Wälder, und so Kohlenstoff-negative Biomaterialien für die Bauindustrie liefern.



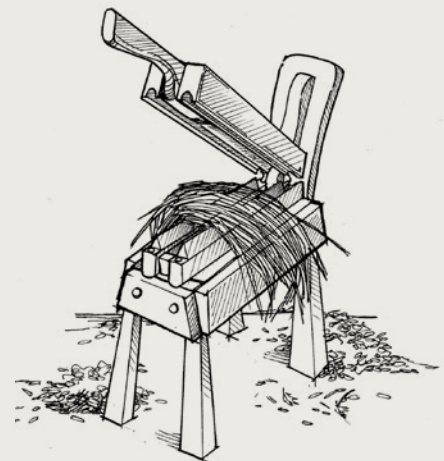
②

Nachdem die Pflanzen geerntet und geschnitten wurden, werden sie geröstet und getrocknet.



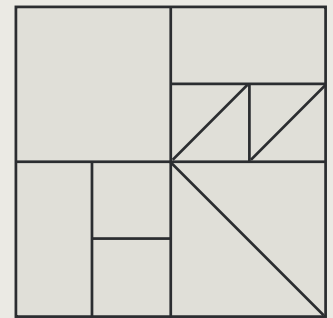
③

Die Hanfschäben sind der Rest des Entholzungsprozesses und unser Rohmaterial, ein upcycling Produkt.

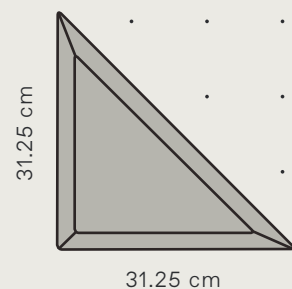
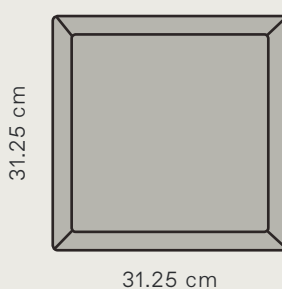
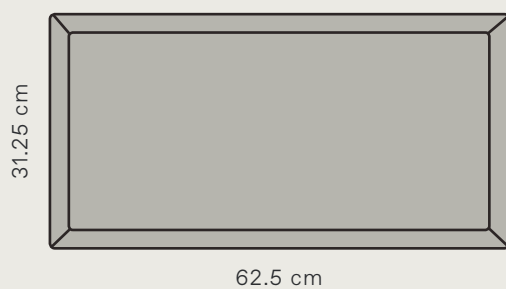
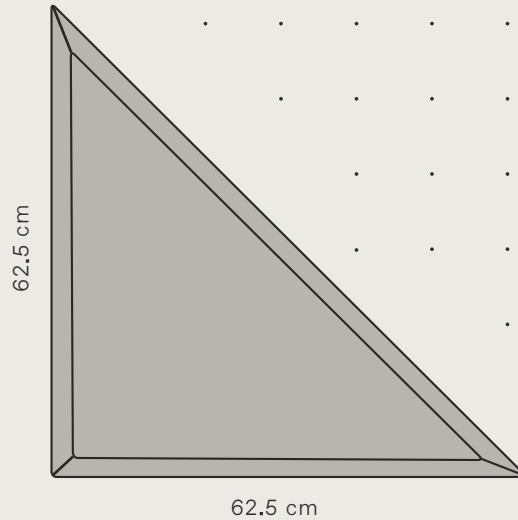
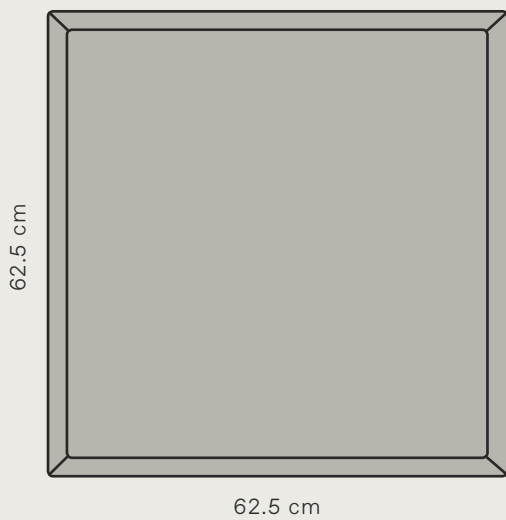


# FORMEN & GRÖSSEN

## Jetzt können SIE spielen!



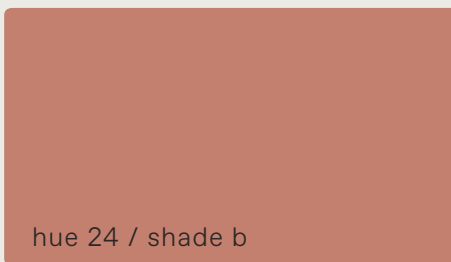
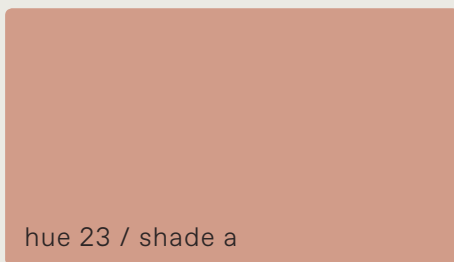
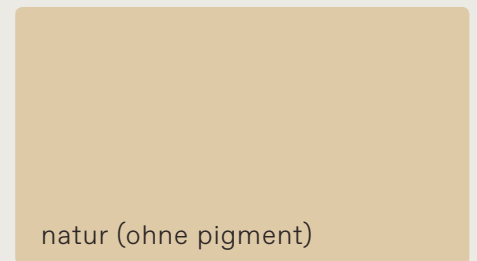
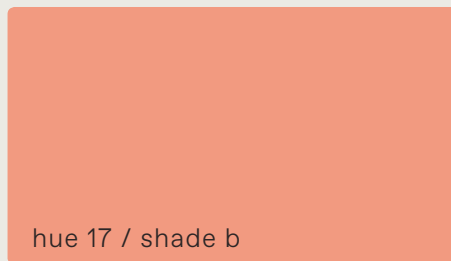
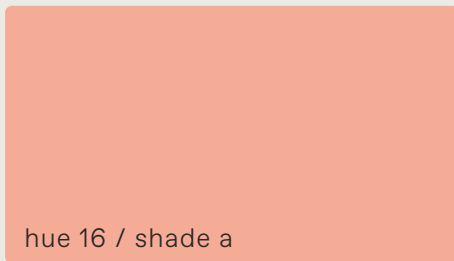
\*Dicke der Paneele- 3 cm





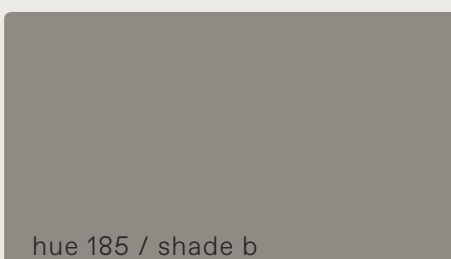
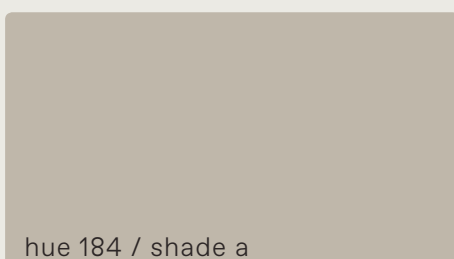
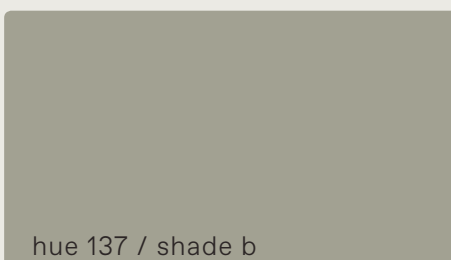
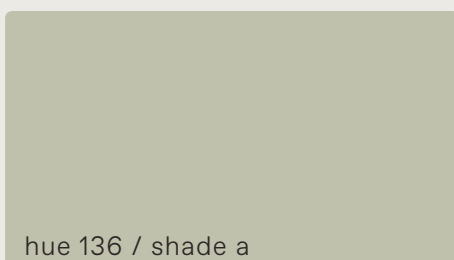
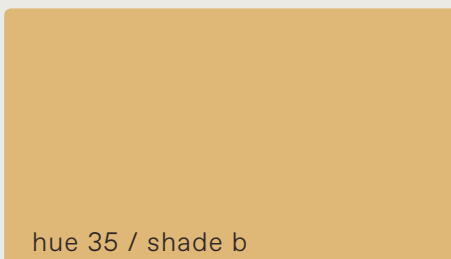
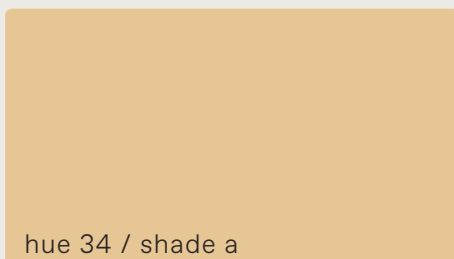
# NATUR-PIGMENTE

## Farbkarte



Suchen Sie eine andere  
Farbe?

kontaktiere uns!



Hinweis: Die Farbangaben dienen nur zu Informationszwecken und können von der Farbe des Endprodukts abweichen. Naturpigmente unterliegen natürlichen Schwankungen, und sehen digital und auf Papier nie exakt gleich aus. Farben aus verschiedenen Chargen können Schwankungen haben, auch können sich die Farben mit der Zeit etwas ändern. Die Farbkarte ist rein indikativ. Weil Hanf ein Naturprodukt ist, kann auch die ungefärbte Platte Farbschwankungen haben.









# Einzigartig & innovativ

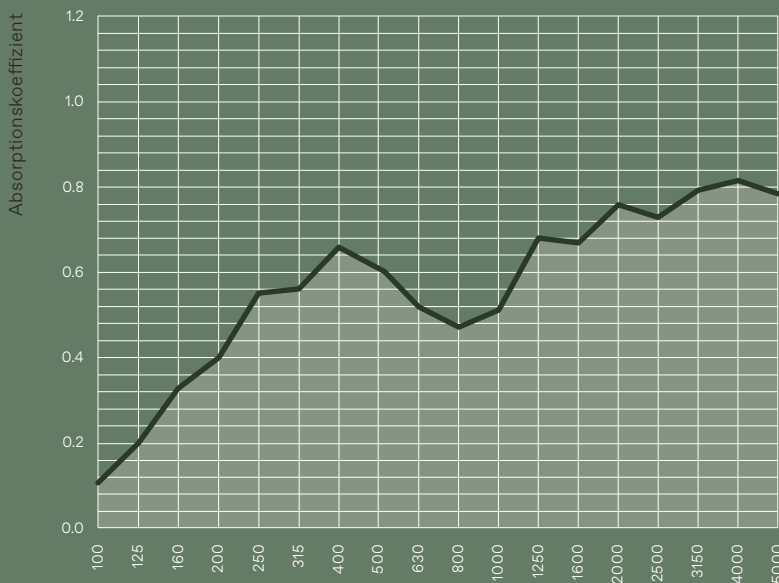
Neue Wege zur Beschaffung und Verarbeitung von Materialien für eine nachhaltige Zukunft.



Durch Naturprodukte kann das Wohlbefinden positiv unterstützt werden. Ruhige Räume können auch zu innerer Ruhe führen.

Hanf-Akustikplatte.  
Warum?

- ① CO2 negativ
- ② 100% natürliche Materialien
- ③ Wärmespeichernd/reflektierend
- ④ Nachwachsender Rohstoff
- ⑤ Feuerbeständig
- ⑥ Raumluft- und feuchtigkeitsregulierung



Mit 20 cm Luftspalt [Schallabsorptionswert  $\alpha_w$  0,60]

Brandverhalten  
EN 13501-1 B-s 1.D0



kontaktieren sie uns!

[info@sappagroup.com](mailto:info@sappagroup.com)



"Eine der ältesten von der Menschheit kultivierten Pflanzen der Menschheit wird zu einem nachhaltigen und effizienten Baumaterial für eine Zukunft mit Zukunft ."