





LEEM, EEN  
DIEPGAANDE  
BELEVING

Kolumba, Kunstmuseum des Erzbistums Köln

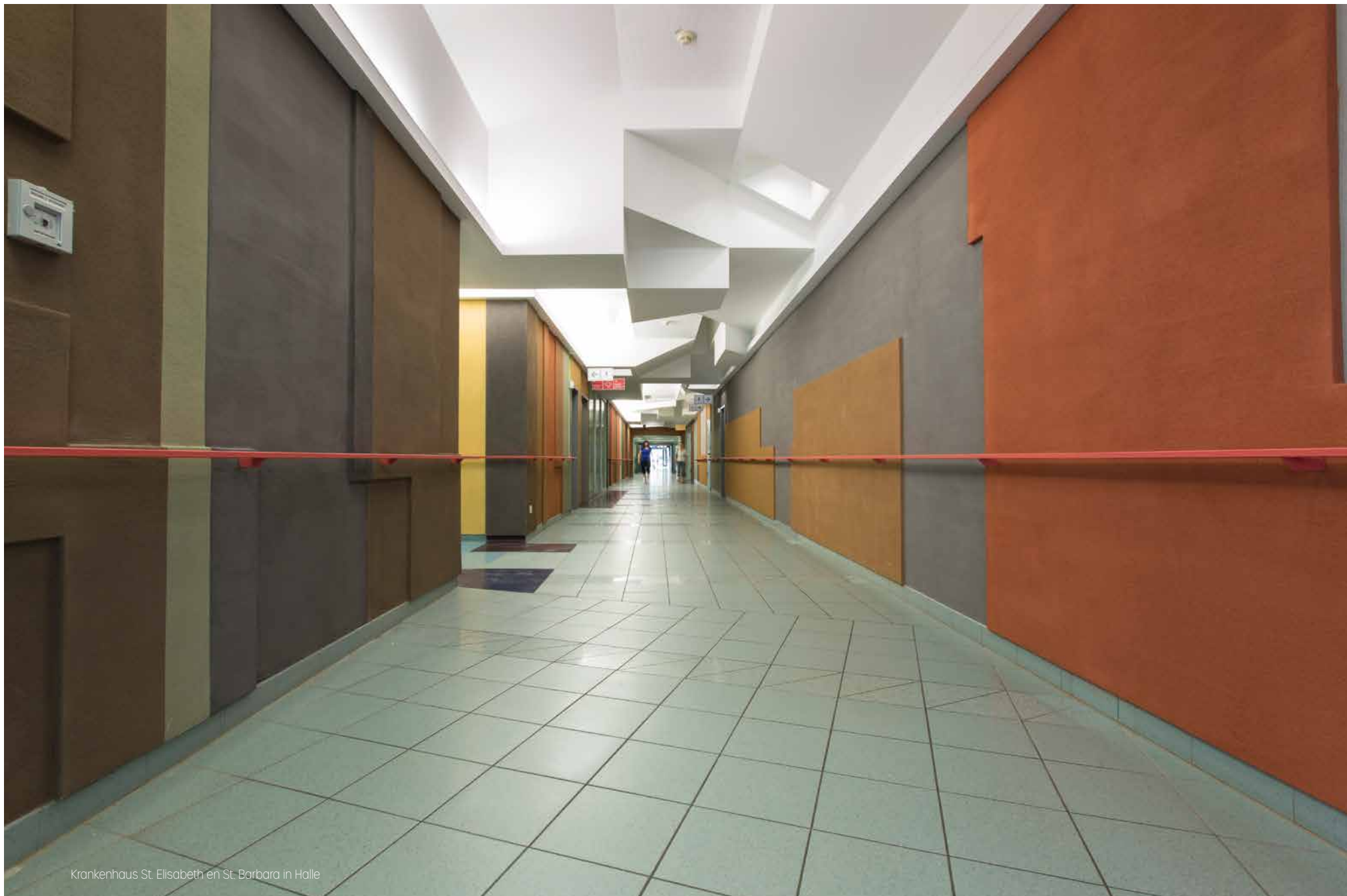


# RUIIMTES IN LEEEM



# EEN NATUURLIJKE BELEVING

Seminarhaus Ecolut Forum, Engelskirchen



Krankenhaus St. Elisabeth en St. Barbara in Halle

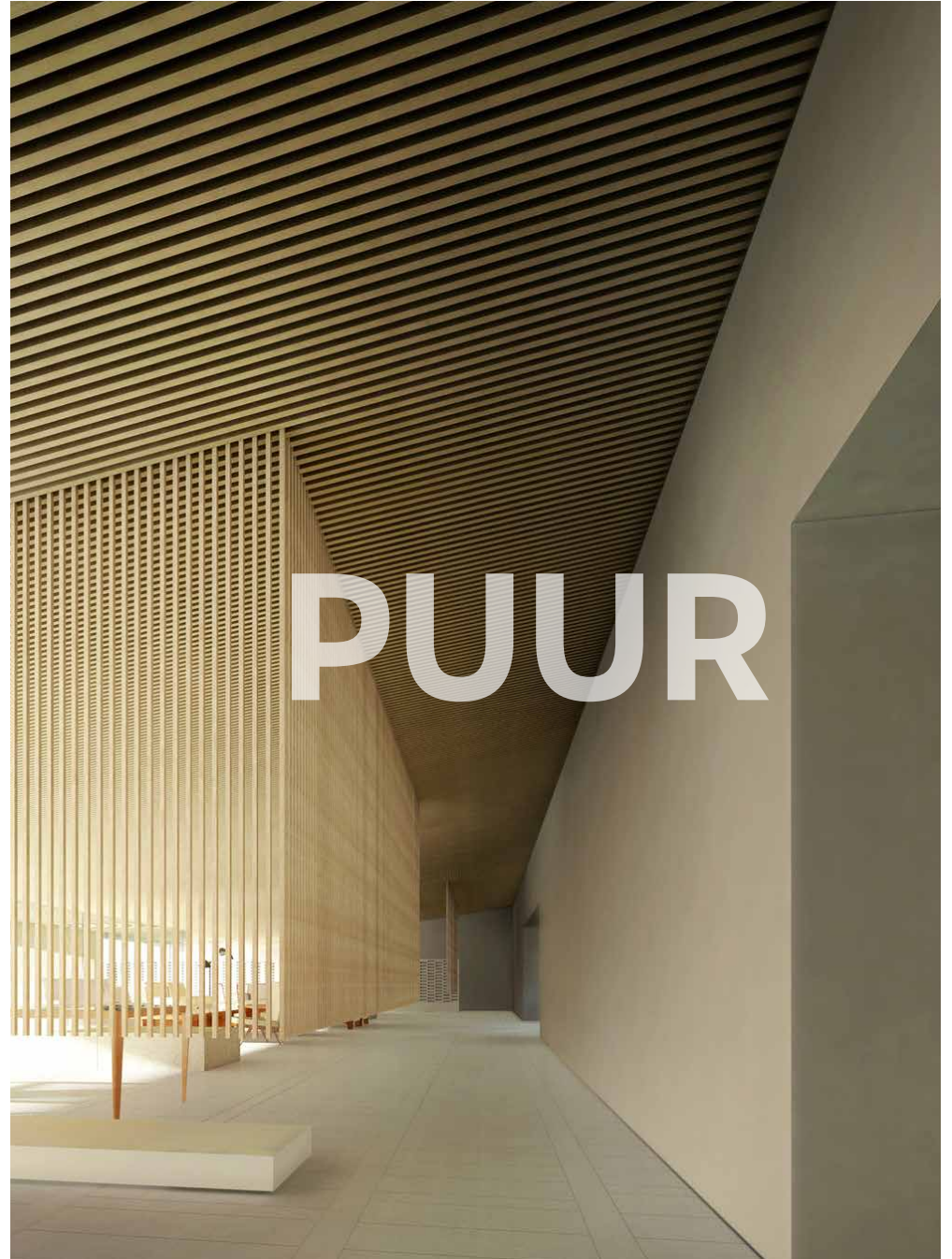




Foto: Joachim Blobel

# YOSIMA



## 146 natuurlijke aardetinten

YOSIMA betekent kleurdiepte zonder kunstmatige kleurstoffen of pigmenten. De kleuren komen uitsluitend voort uit de natuurlijke eigenschappen van de gebruikte kleisoorten. Dankzij de subtiele kleurnuances en structuur van het pleisterwerk krijgen de muren een levendig en natuurlijk karakter.

Met YOSIMA brengt u interieurdecoratie op een hoger niveau en tegelijkertijd worden de basale eigenschappen van leem als bouwstof optimaal benut.

Foto: Joachim Blobel



# De Basiskleuren

ClayTec heeft de diepste, meest intense nuances uitgekozen voor de basiskleuren.

De rode leem ontstaat door de in de leem opgeslagen ijzeroxide, geel is het resultaat van ijzerhydroxide. Wanneer het ijzer erg diep in de mineraalstructuur is opgeslagen, ontstaat de groene kleur. Mangaan zorgt voor het bruin en dankzij de werking van koolstof ontstaat het zwart.

ClayTec biedt vijf basiskleuren aan, die in 4 stappen met wit afgemengd zijn.

Rood	Geel	Groen	Bruin	Zwart
 RO 0	 GE 0	 GR 0	 BR 0	 SC 0
 RO 1	 GE 1	 GR 1	 BR 1	 SC 1
 RO 2	 GE 2	 GR 2	 BR 2	 SC 2
 RO 3	 GE 3	 GR 3	 BR 3	 SC 3
 RO 4	 GE 4	 GR 4	 BR 4	 SC 4

De drukkleuren kunnen afwijken van het origineel



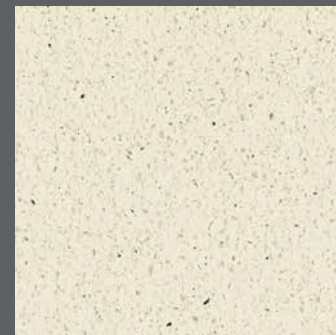
# Classic-Kleuren

Onze witte leemfinish onderscheidt zich door zijn zeer witte kleur, afkomstig van zuiver kaolien of porceleinaarde. De naam Kaolien is afgeleid van de Chinese plaats Gaoling, al komt onze grondstof uit lokale groeves in Duitsland.

YOSIMA in de kleuren Wit en antiek-wit en Kolumba-grijs zijn al jaren onze meest succesvolle kleuren. In samenspraak met designers hebben we het assortiment wittinten uitgebreid met diverse nieuwe kleurnuances.



Wit



Antiek-wit



Kolumba-grijs



Lelie-wit



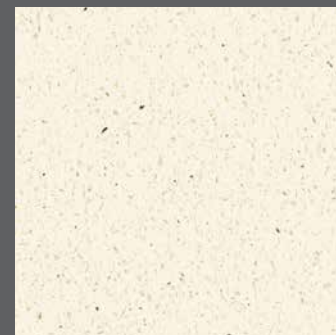
Alma-wit



Magnolie-wit



Edel-Wit

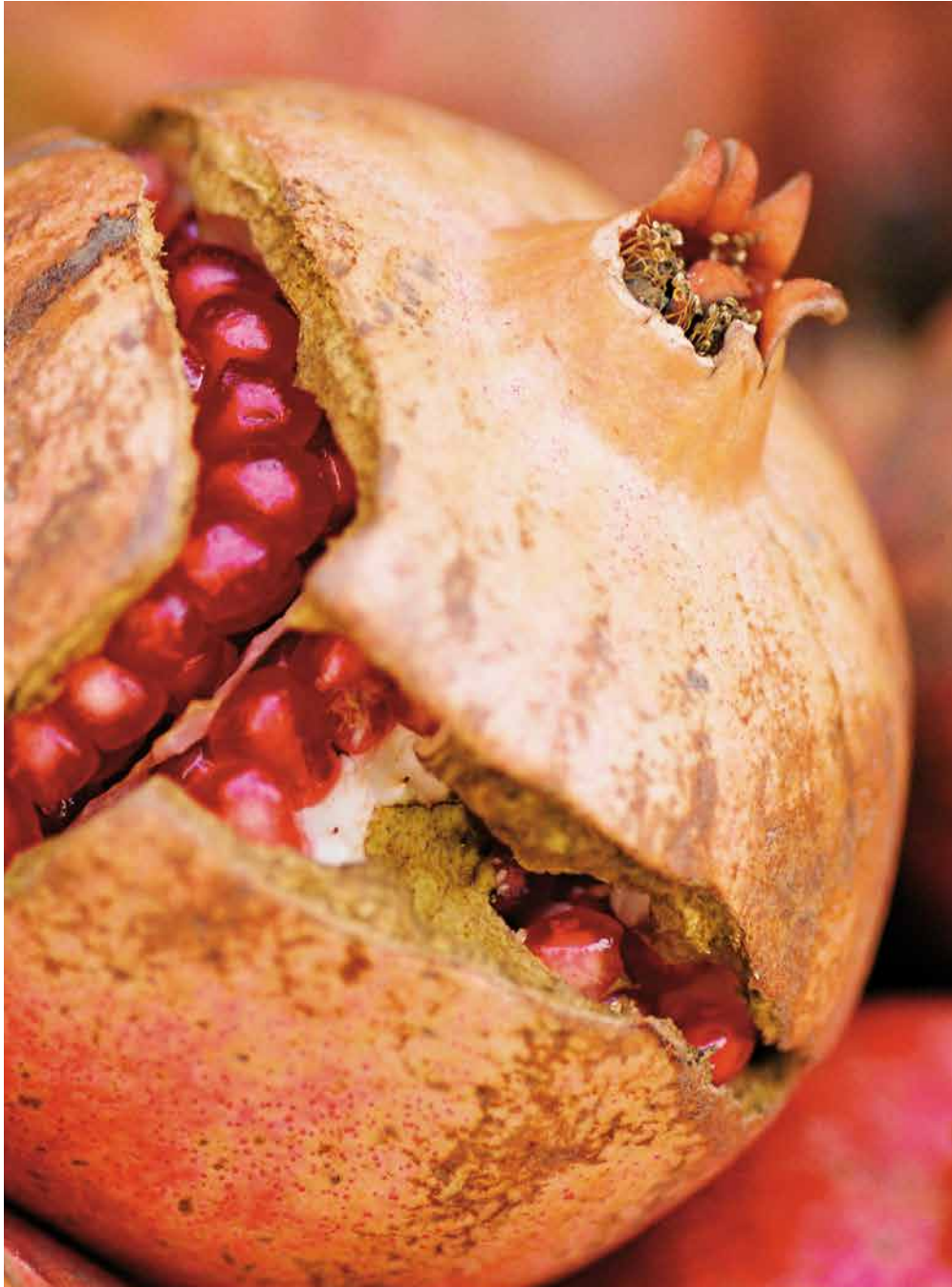


Zijde-Wit



Wol-Wit

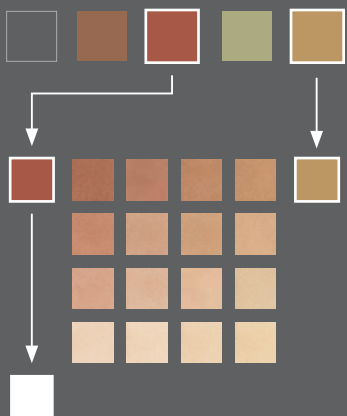
De drukkuren kunnen afwijken van het origineel



# Kleurenspectrum: INDIA-ROOD

Leem is de oudste bouwstof ter wereld. Sinds tijden wordt rode leem gebruikt om woonruimtes te decoreren. De warme kleurtonen van het India-rode spectrum hebben een diepgaande be-  
haaglijkheid, die verbonden is met deze eeuwenoude bouwtraditie.

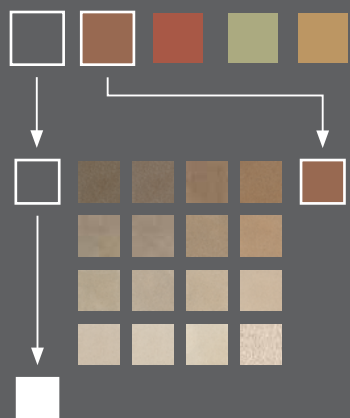
Uit het oneindige aanbod van mogelijkheden heeft ClayTec zeven kleurenspectra geselecteerd: voor ieder kleurenspectrum zijn 2 basiskleuren in 4 stappen met elkaar vermengd. De ontstane kleuren zijn in 3 stappen met wit vermengd.





# Kleurenspectrum: **OMBER-NATUUR**

Aardse, natuurlijke kleuren zien er prachtig uit en doen oervert-  
rouwd aan. Leem is echter meer dan een visueel genot: haar  
eigenschappen hebben een aantoonbaar positieve uitwerking  
op het woonklimaat.



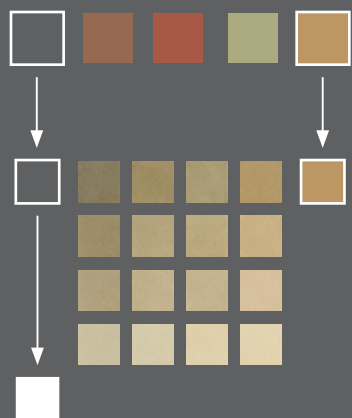
De drukkuren kunnen afwijken van het origineel





# Kleurenspectrum: SAHARA-BEIGE

Leem is over de hele wereld bekend als decoratief en duurzaam bouw materiaal met hoge representativiteitswaarde. Deze hoogwaardige wandafwerking wordt niet alleen toegepast in woonhuizen, ook openbare gebouwen en bedrijven worden steeds vaker van leem voorzien.

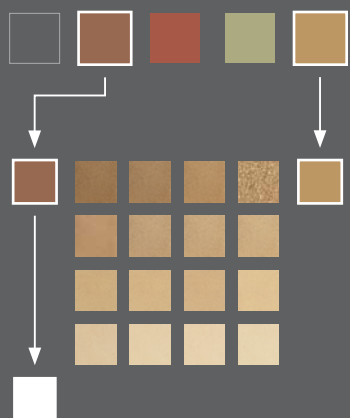


De drukkleuren kunnen afwijken van het origineel



# Kleurenspectrum: **GOUD-OKER**

Met deze goud- en okertonen, typische leemkleuren, wordt een sfeer van geborgenheid verbonden aan weidsheid: ze zijn een aardse omhulling en laten tegelijkertijd zon en licht ervaren.

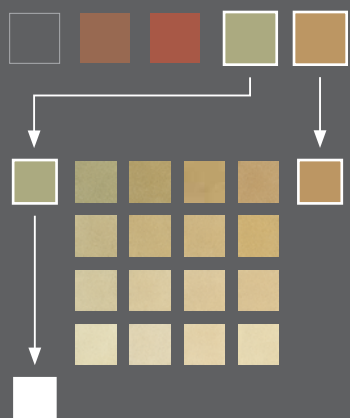


De drukkuren kunnen afwijken van het origineel



# Kleurenspectrum: RIET-GEEL

Met introverte groen- en geeltonen worden prettige, behaaglijke woonruimtes gecreëerd. Leem reguleert het woonklimaat en draagt bij tot een goede gezondheid, wat binnen het hedendaagse en energiebewuste bouwen een belangrijk gegeven is. In tegenstelling tot veel andere bouwstoffen is leem uiterst ecologisch verantwoord.

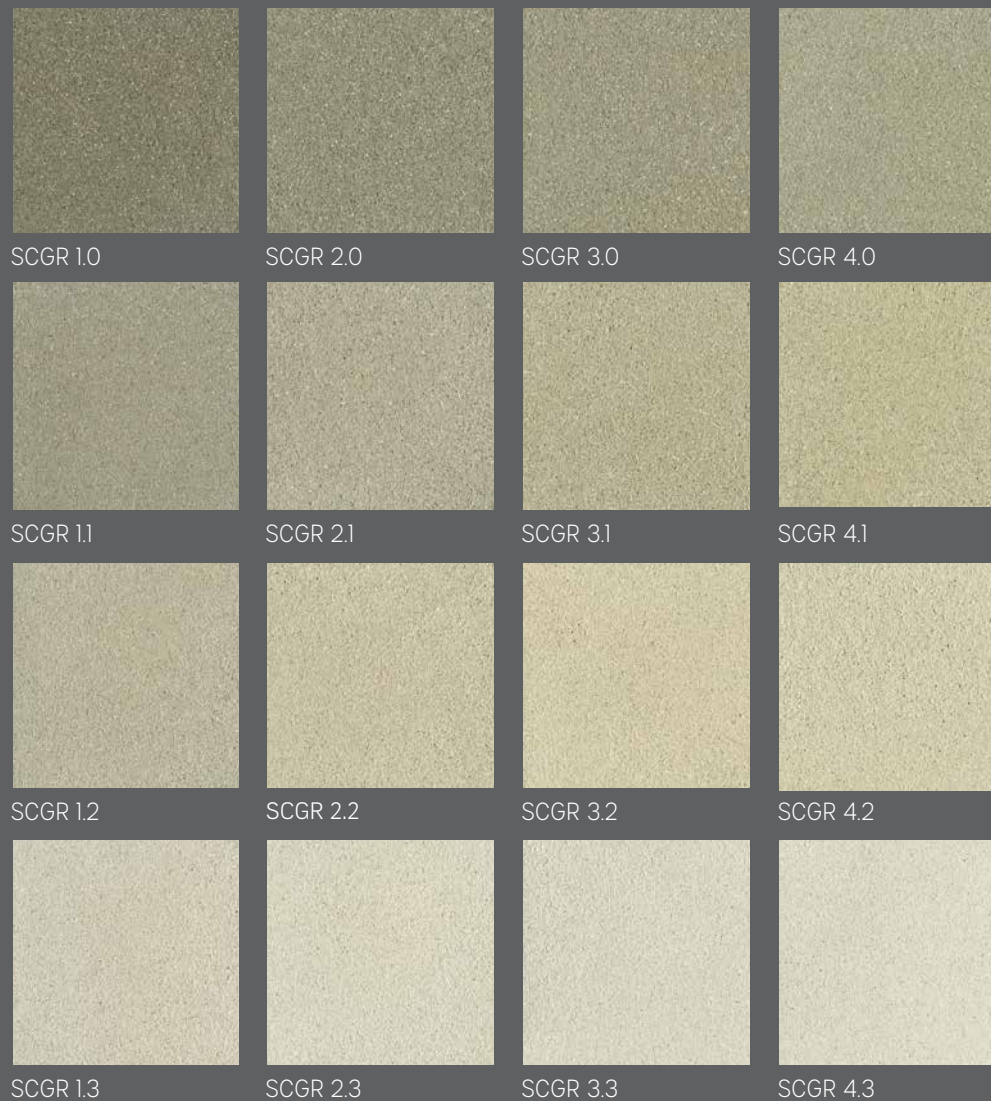
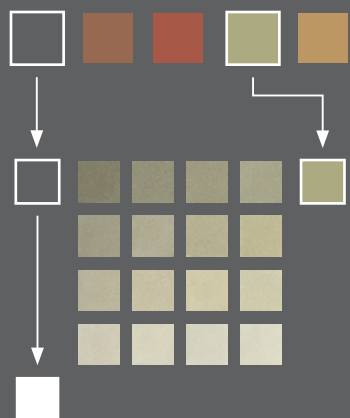


De drukkleur kunen afwijken van het origineel



# Kleuenspectrum: JADE-GROEN

Het kleurenassortiment van YOSIMA bevat ook een koele, ingetogen optie. Deze prachtige groen- en grijs tinten, vaak gekozen door ontwerpers en architecten, lenen zich uitstekend voor een natuurlijk en doordacht design.



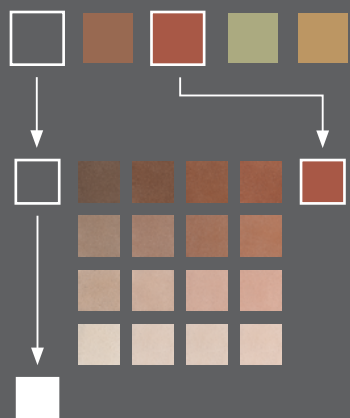
De drukkleuren kunnen afwijken van het origineel





# Kleurenspectrum: SIENA-BRUIJN

Tussen de gekleurde lemen en kleisoorten is Siena- bruin een zeer levendige optie. Dit kleurenspectrum roept associaties op met een mediterrane sfeer, een aardse warmte die nog lang blijft nazinderen.



# YOSIMA

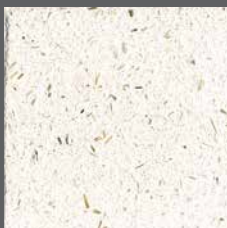
## leem designstuc

Met YOSIMA Designstuc verleent u een sfeervolle afwerking en verfraaiing aan uw interieur. Dit bouw materiaal is puur natuur: leem en gekleurde klei met een levendigheid en kleurdiepte van uitzonderlijke kwaliteit. YOSIMA is gegarandeerd onvervuild, er worden geen kunstmatige stoffen of chemische pigmenten aan toegevoegd. Ook de veegvastheid, duurzaamheid en kleur-echtheid zijn inherent aan het materiaal zelf.

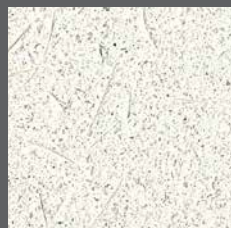
YOSIMA Designstuc wordt aangeboden in 146 aardetinten, waaronder 9 wittinten. Dankzij de subtiele kleurnuances en structuur van het pleisterwerk krijgen de muren een levendig en natuurlijk karakter, waar u iedere dag opnieuw van geniet!

De textuur van het leemoppervlak kan u door de bewerkingswijze en keuze van een toeslagstof zelf bepalen. Met 6 verschillende toeslagstoffen kunnen bijzondere effecten worden bereikt. De toeslagstoffen Stro, Red stone, Flash, Pearl, Japan en Herbs zijn ook apart verkrijgbaar en kunnen aan elk van de 146 kleuren worden toegevoegd.

### Toeslagstoffen



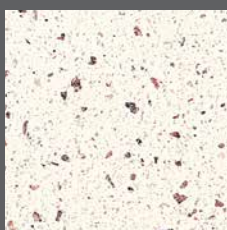
Stro



Japan



Herbs



Red Stone

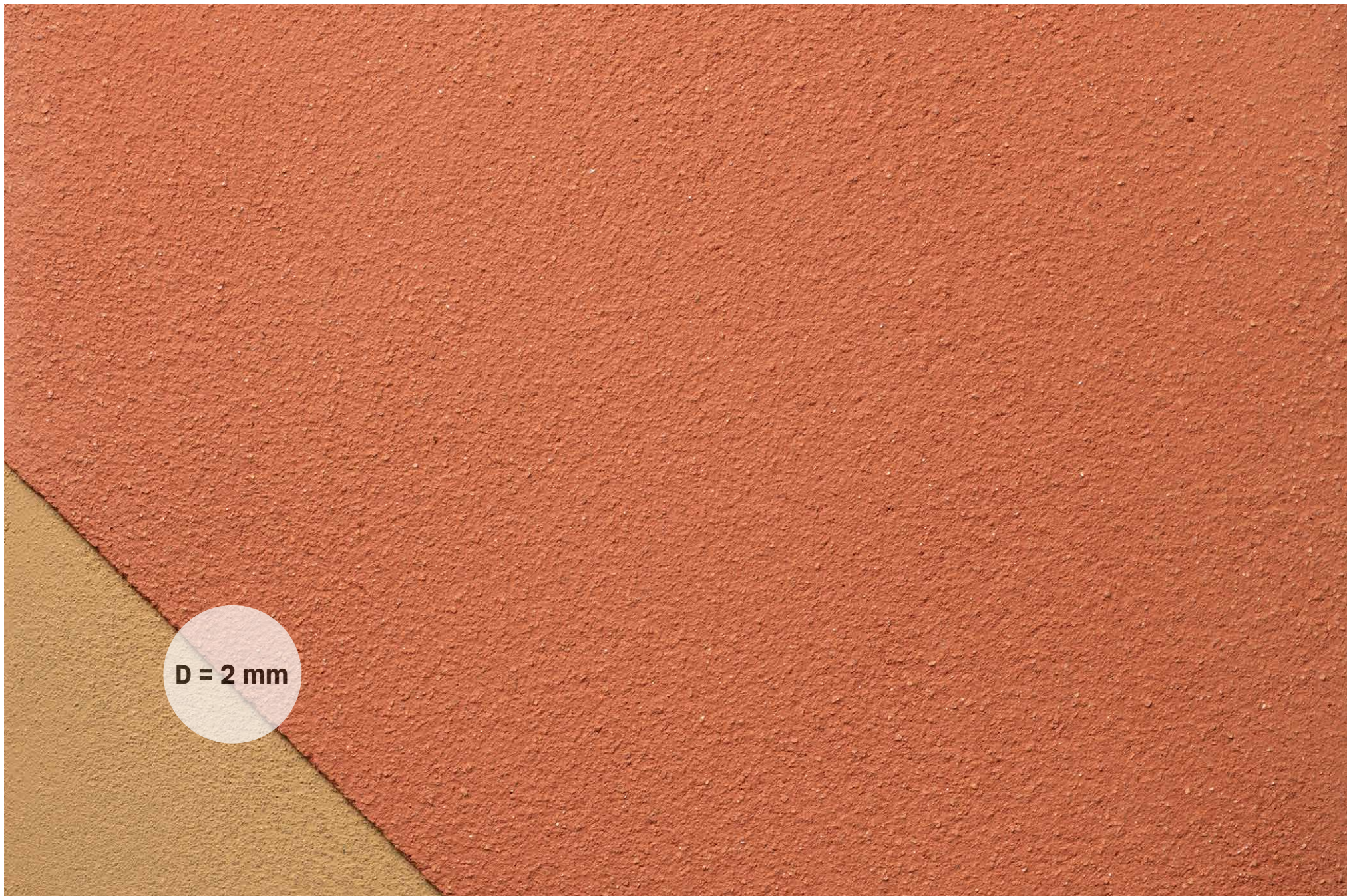


Pearl



Flash





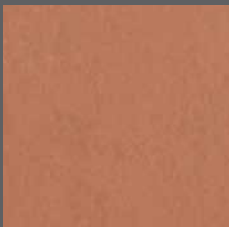
# YOSIMA-F

## gladde leemfinish

YOSIMA-F is een gladde wanddecoratie waarmee zeer gladde, matte of glanzende en zelfs beperkt waterafstotende oppervlakken gecreëerd kunnen worden.

Hierbij kan gekozen worden uit alle 146 tinten van de YOSIMA kleurenwaaijer. YOSIMA-F gladde leemfinish kan tevens geschuurd worden.

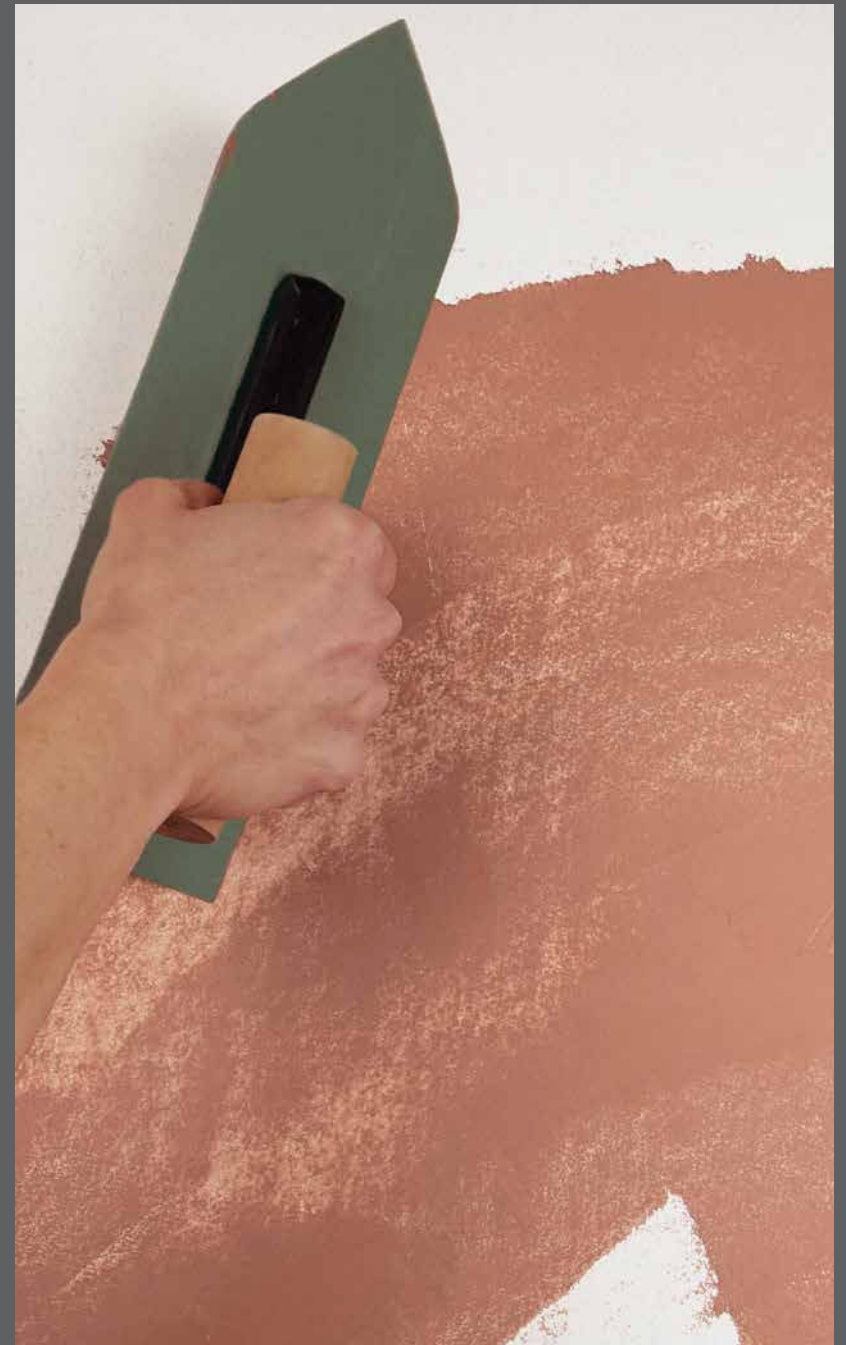
De mogelijkheden die YOSIMA-F biedt zijn legio. Denk aan marmer-effecten, kleurverlopen of een "Used"-Look. Met wax behandelt en gepolijst, worden de bekende YOSIMA kleuren nog intenser.



Rood (RO 0)



Rood (RO 0) gemarmerd





**D = 0,1 tot  
0,2 mm**

# Hoe gaat het verder?



## U zoekt een verwerker

U zoekt een verwerker? Op onze website vindt u een aantal geschoolde ClayTec-vakmensen met verschillende skills. Het diamantsymbool in de contactgegevenslijst van de verwerkers laat u zien, wie er ervaring op het gebied van de "Fijne oppervlakken" met YOSIMA heeft. Verschillende bedrijven hebben referenties. Wij helpen u graag om het juiste bedrijf te vinden. Zie rechts de contactgegevens van onze medewerkers die u kunnen helpen om de passende verwerker in uw regio te vinden.

## Zoek uw dealer

Onze partner in de handel hebben altijd ClayTec Leembouwstoffen voor u beschikbaar. Als geschoolde partner garanderen zij goed advies. Op onze website ziet u de locaties.

Ook hier geldt ons aanbod: Neem contact met ons op. Wij zorgen ervoor dat u uw gewenste producten krijgt. Dat geldt vooral indien er geen dealer bij u in de buurt is.

## U zoekt architecten

Ook wanneer wij niet helemaal een aanbeveling voor een architect kunnen garanderen, kennen wij voldoende binnenhuisarchitecten en ontwerpers met creativiteit en ervaring. Neem contact met ons op. Wij adviseren ook graag de door u gekozen architect.

**Alle info ook beschikbaar op [claytec.com](https://www.claytec.com)**

## We zijn er voor jou: Team International



**Tobias Fleischmann**

*Verkoop buitendienst*

☎ +49 (0) 157 851 600 41

✉ [t.fleischmann@claytec.com](mailto:t.fleischmann@claytec.com)



**Richard Heghmans**

*Interne verkooptdienst*

☎ +49 (0) 2153 918-25

✉ [r.heghmans@claytec.com](mailto:r.heghmans@claytec.com)



**Anton Broze**

*Interne verkooptdienst*

☎ +49 (0) 2153 918-204

✉ [a.broze@claytec.com](mailto:a.broze@claytec.com)

# Advies en toepassing



## Technisch advies

Tijdens onze kantooruren van Ma-Do van 7:45-17:00 uur en Vr 7:45-15:00 uur kunt u ons telefonisch bereiken. U kunt ook een email sturen naar [info@claytec.de](mailto:info@claytec.de). Onze architecten en vakbekwame adviseurs helpen u graag verder. Voor projectgebonden advies bestaat ook de mogelijkheid om een afspraak op locatie te maken.

## Video

Deze video toont u de belangrijkste skills om YOSIMA te verwerken. Kijk en overtuig u zelf: Onze leempleisters zijn gemakkelijker aan te brengen dan u denkt! Ons YouTube-kanaal biedt ook videos over de verwerking van onze pleisters, CLAYFIX verven, droogbouwsystemen en binnenisolatie-systemen.



## Wand- en plafondverwarming

Vlakverwarming en leempleister gaat hand in hand samen. Door de geringe oppervlaktetemperatuur wordt de warmte als aangename straling afgegeven. Ook aangenaam koelen is door de goede sorptie-eigenschappen van leempleister mogelijk. Op [claytec.de/en/application-technology/surface-heating](http://claytec.de/en/application-technology/surface-heating) vindt u de contactgegevens van diverse systeem-leveranciers, waarmee we samenwerken of de compatibiliteit met onze leempleisters hebben getest.

## Werkbladen

Het werkblad Fijne oppervlakken biedt gedetailleerde en uitgebreide praktijkinformatie over de ondergrondvoorbereiding, verwerking en oppervlaktevormgeving van YOSIMA Designstuc, gladde leemfinish en ook ClayFix interieurverf.

De titel van alle werkbladen:

Fijne oppervlakken  
Leempleisters  
Vakwerk  
Binnenisolatie

## Bestekservice

Architecten en planners kunnen we ondersteunen in het opstellen van bestekteksten. Doordat we relevante voorbereidingen of nevenwerkzaamheden in onze teksten integreren, zijn ook deze technische en kostenrelevante aspecten opgenomen.

## Machineteknik:

Onze producten kunnen prima met pleistermachines worden verwerkt. We hebben de belangrijkste leveranciers van mortelpompen getest. U vindt hierover meer info op [claytec.de/en/application-technology/machine-technology](http://claytec.de/en/application-technology/machine-technology)

## ClayTec Productcatalogus



**Alle productbladen zijn ook te downloaden via [claytec.de/anwendungstechnik/downloads-nl](http://claytec.de/anwendungstechnik/downloads-nl)**

Uw ClayTec handelaar:



Volgens strikte vervuilende en  
Emissie-eisen gecontroleerd  
door ECO-INSTITUT, Köln



**ClayTec GmbH & Co. KG**  
Nettetalter Straße 113-117  
D-41751 Viersen-Boisheim  
Telefoon: +49 (0)2153 918-0  
service@claytec.com  
claytec.com

**Verkoop in Oostenrijk:**

**ClayTec Lehmbaustoffe GmbH**  
Stranach 6  
A-9842 Mörttschach  
Telefoon: +43 (0)676 430 45 94  
info@claytec.at  
claytec.at