



www.technostuc.nl

**conluto**<sup>®</sup>  
Bouwen met leem

Gezond bouwen met leem

# Leem, een veelzijdig bouw materiaal

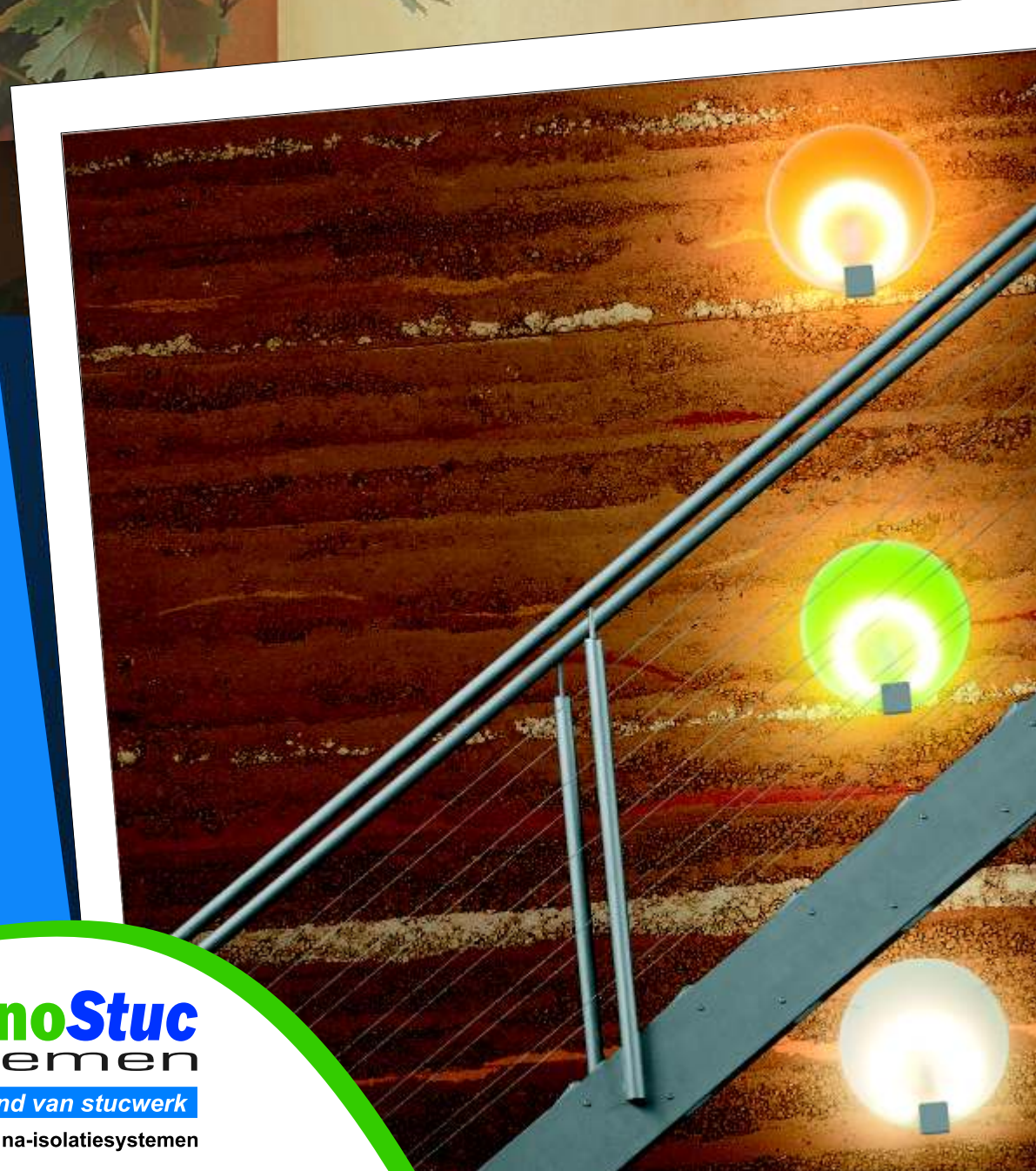
CONLUTO:  
basisleem-stuc  
leem-stucfinish  
leemverf  
leemstenen  
stampleem  
leemplaten  
leem egalisatie  
leemvulling



**TechnoStuc**  
systemen

Verstand van stucwerk

natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen



# Modern bouw materiaal



We bouwen al meer dan 9000 jaar met leem, dat maakt leem het oudste bouw materiaal ter wereld. Tot op dit moment leeft één derde van de wereldbevolking in huizen van leem. Bijvoorbeeld in Jemen staan flatgebouwen tot 9 verdiepingen die volledig uit leem zijn gebouwd.

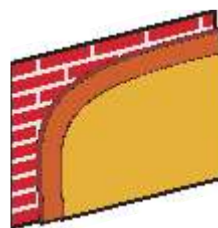
Vroeger moest men leem zelf uit poelen en weilanden winnen, want waar regen plassen maakt ontstaat leem door erosie uit zand, klei en ander gesteente. Klei werkt als bindmiddel en verleent leem de nodige kleeftkracht. Sinds de grondstoffen voor leem in fabrieken worden samengevoegd tot een constant mengsel en leem als kant-en-klaar bouw materiaal op de markt wordt gebracht beleeft het een ware renaissance. Technostuc systemen is exclusief importeur van het zeer uitgebreide assortiment leemproducten van het Duitse Conluto.

Steeds meer mensen zijn de gezonde eigenschappen van leem aan het herontdekken. Leem is ecologisch en biologisch een waardevol product én wordt zelfs als genezend ervaren. In verschillende culturen neemt men leembaden voor de reinigende en genezende werking van de mineralen. De Technostuc leemproducten van Conluto zijn volledig natuurlijk, huidvriendelijk en zonder toevoeging van chemicaliën. Daarom wordt leem tegenwoordig niet alleen voor restauraties en renovaties gebruikt, maar wordt leem ook steeds meer in nieuwbouw projecten toegepast.

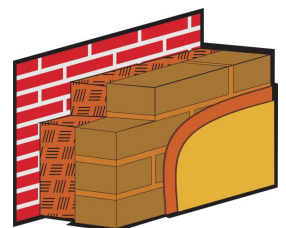


## Leem eigenschappen

- reguleert de luchtvochtigheid
- absorbeert geurtjes en neemt schadelijke stoffen uit de lucht op
- neemt warmte op en geeft het weer af (accumulatie)
- is zeer gebruiksvriendelijk
- altijd herbruikbaar
- 100% natuurlijk
- bezit een laag evenwichtsvochtgehalte waardoor o.a. hout niet rot, ideaal bij vakwerk-woningen
- duurzaam en ecologisch
- echter niet waterbestendig



Leemstuc & Leemverf



Leem stenen



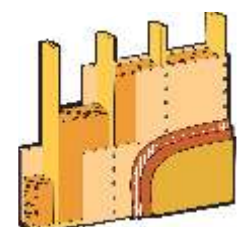
Naturetherm HL binnenisolatie



Stampleem



Naturetherm HEAT HL



Leem stucplaten



natuurlijke stucmaterialen en na-isolatiesystemen

**Postadres:**  
Stentorlaan 5  
NL-7534 HT Enschede  
T: +31 (0)53 433 03 60  
F: +31 (0)53 435 21 11  
E: info@technostuc.nl

**Magazijn & showroom:**  
(alleen op afspraak)  
Bedrijvenpark Twente 322e  
NL-7602 KL Almelo

[www.technostuc.nl](http://www.technostuc.nl)