

5.3 Fiches

Referentiebenaming (NBN EN 12440)	Lacôme EN - Variëteit : Rubané
Commerciële benaming	Lacôme Rubané
Type natuursteen	Sedimentair gesteente - kalksteen
Andere benamingen	Geen
Vindplaats	Raveiles, Yonne, Frankrijk
Variëteiten	Lacôme Dur Clair, Lacôme Pointillé
Groeve	Lacôme
Geologische ouderdom	Mesozoïcum, Jura, Dogger, Bathoniaan
Referentieproefstuk	MG 262
Referentieslijpplaatje	LM 2602
Proefrapporten	MG 262, MG 262

Macroscopische beschrijving



Compacte, beige kalksteen waarin de oölieten duidelijk te onderscheiden zijn. Tussen deze partikels kan het eerder bruinegekleurde sparietcement opgemerkt worden.

PTV 844-classificatie: carbonaatrijk sedimentair gesteente - oölitische kalksteen ([2.2.1.3](#)).

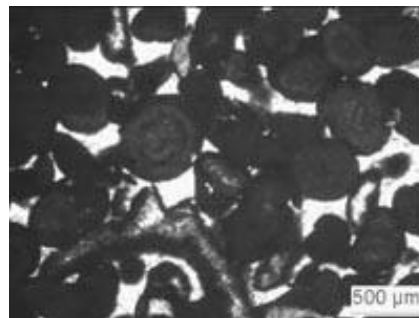
Lacôme Rubané
Afwerking:gezoet
Afmetingen: 20 cm x 20 cm

Met deze foto willen we enkel het uitzicht van deze steensoort illustreren zonder rekening te houden de mogelijke kleur- en textuurvariëaties die eigen zijn aan natuurlijke materialen.

Microscopische beschrijving (NBN EN 12407)

De steen bestaat hoofdzakelijk uit oölieten en peloïden. Verder kunnen er ook pellets en intraklasten waargenomen worden. Accessorisch komen er crinoiden, schelpfragmenten en bryozoa voor. De allochems worden samengehouden door een sparietcement. De steen vertoont een hoge intragranulaire porositeit (bij fluorescerend licht).

Dit gesteente wordt geologisch geclassificeerd als een oölitische 'grainstone' (volgens Dunham) of als een oöspariet (volgens Folk en NBN EN 12670).



Deze foto illustreert het meest representatieve microscopische aspect van de microstructuur en de mineralogie van de steen.
(slijpplaatje LM 2602)

Technische kenmerken

Resultaten van proeven uitgevoerd door het Laboratoire d'étude des matériaux (2001, rapport M 011064)

Kenmerk	Norm	Eenheden	Aantal proefstukken	Proefresultaten *			
				gem.	σ	E-	E+
Schijnbare volumieke massa	NBN EN 1936 (juni 1999)	kg/m ³	6	2398	5	-	-
Porositeit	NBN EN 1936 (juni 1999)	vol. %	6	11.1	0.4	-	-
Druksterkte	NBN EN 1926 (juni 1999)	N/mm ²	6	55.8	14.3	-	-
Buigsterkte	NBN EN 12372 (juni 1999)	N/mm ²	10	12	1.4	-	-
Slijtsterkte (Capon)	NBN EN 1341 (mei 2001)	mm	6	21.5	1.1	-	-
- niet van toepassing							
* gem. = gemiddelde, σ = standaardafwijking, E- = minimaal te verwachten waarde en E+ = maximaal te verwachten waarde.							

Aandachtspunten

- Onbehandeld is deze natuursteen gevoelig voor zure producten (bv. bepaalde reinigingsproducten). [Lees meer ...](#)
- Deze steen kan gevoelig zijn voor bruine vlekvorming die veroorzaakt wordt door het aanwezige organische materiaal. Deze vlekken zijn doorgaans eenvoudig te verwijderen. [Lees meer ...](#)
- Deze natuursteen is van nature krasgevoelig. [Lees meer ...](#)
- De steen is niet geschikt voor buitenbetegelingen.

Fiche opgesteld in samenwerking met **TechCom**
Laatste update : 16/06/2006