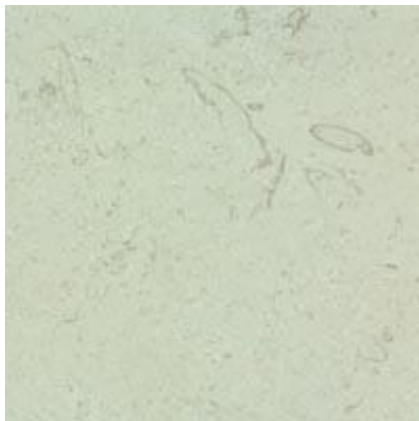


5.3 Fiches

Referentiebenaming (NBN EN 12440)	Lacôme EN - Variëteit : Dur Clair
Commerciële benaming	Lacôme Dur Clair
Type natuursteen	Sedimentair gesteente - kalksteen
Andere benamingen	Geen
Vindplaats	Ravières, Yonne, Frankrijk
Variëteiten	Lacôme Pointillé, Lacôme Rubané
Groeve	Lacôme
Geologische ouderdom	Mesozoïcum, Jura, Dogger, Bathoniaan
Referentieproefstuk	MG 262
Referentieslijpplaatje	LM 2601
Proefrapporten	MG 262, MG 262

Macroscopische beschrijving



Compacte lichtbeige steen met donkere vlekjes die te wijten zijn aan de aanwezigheid van peloiden of holtes gevuld met spariet. De hoofdc componenten van de steen, namelijk oölieten, zijn goed te herkennen.

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

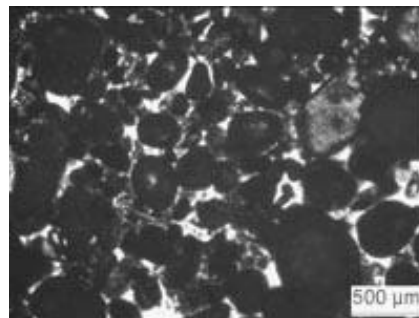
Lacôme Dur Clair
Afwerking: gezoet
Afmetingen: 20 cm x 20 cm

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 bevat als hoofdc componenten voornamelijk oölieten en pellets. Daarnaast worden er ook intraclasten (met crinoïden, koraalfragmenten en foraminiferen in het centrum) waargenomen. De allochems worden samengehouden door sparietcement. De steen vertoont een aanzienlijke intragranulaire porositeit (bij fluorescerend licht).

Dit gesteente kan geologisch geclassificeerd worden 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 2601)

Technische kenmerken

Resultaten van proeven uitgevoerd door het Laboratoire d'étude des matériaux (2001, rapport 011065)

Kenmerk	Norm	Eenheden	Aantal proefstukken	Proefresultaten *			
				gem.	σ	E-	E+
Schijnbare volumieke massa	NBN EN 1936 (juni 1999)	kg/m ³	6	2374	7	-	-
Porositeit	NBN EN 1936 (juni 1999)	vol. %	6	11.7	0.3	-	-
Druksterkte	NBN EN 1926 (juni 1999)	N/mm ²	6	75.8	6.6	-	-
Buigsterkte	NBN EN 12372 (juni 1999)	N/mm ²	10	10.9	0.8	-	-
Slijtsterkte (Capon)	NBN EN 1341 (mei 2001)	mm	6	25.2	0.7	-	-
- 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