

TECHNICAL DATA

MOLEANOS

Andere benamingen: Moleanos beige, Chatel, Monta Crème Roche de Montagne, Gascogne Beige, Molianos

Kalksteen

Oorsprong : Alcobaça Leiria (Portugal)

Beschrijving: Sedimentaire kalksteen met een beige achtergrond met concentraties van min of meer verspreide, zwartbruine partikels en soms een lichte adering.

Eigenschappen: Kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij. Moleanos Beige kan bij het verzoeten ervan sporen vertonen bij tegenlicht. Dit is niet te vermijden. Na plaatsing worden hierover geen klachten aanvaard. In Moleanos Beige komen vaak fijne en soms bredere aders voor die door leken voor opgevulde breuklijnen worden aanzien. Nochtans is het een volkomen natuurlijk verschijnsel: de steen is één vaste massa met de ader en is niet meer of minder breekbaar dan diezelfde steen zonder aders. Men kan dus geenszins stellen dat het om een fout of gebrek van de steen gaat. Moleanos Beige is zeer vochtgevoelig (vlekvorming van het type II, zie TV 213 van het WTCB).



KENMERKEN - EUROPEAN STANDARD

	Metric System/gemid.	
Schijnbaar volumieke massa (NBN EN 1936)	kg/m ³	2450
Porositeit (NBN EN 1936)	vol. %	9.6
Druksterkte (NBN EN 1926)	N/mm ²	113
Buigsterkte (NBN EN 12372)	N/mm ²	10.6
Slijtsterkte Capon (NBN EN 14157)	mm	21.5
Slijtsterkte Amsler	mm/1000m	nvt
Vorstbestendigheid (NBN EN 12371)	14 cycli	
Petrografie (NBN EN 12407)	boöpellitische grainstone (Dunham), oöpelspriet (Folk en NBN EN 12670)	

Gebruik : Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen toepassingen en geventileerde gevelbekleding. Hou bij de keuze van het materiaal rekening met de verwachtingen van de klant én kies de steen en de oppervlakteafwerking in functie van de vooropgestelde toepassing.