

TECHNISCHE FICHE

DATUM: JANUARI 2022

ALGEMEEN



NAAM BUXEROLLES BEIGE

TYPE NATUURSTEEN Kalksteen

KLEUR Beige

OMSCHRIJVING

Buxerolles beige is een harde kalksteen met een korrelachtige beige-rose uitstraling. De stenen bevatten grijs -of bruinachtige korrels +/- 1 mm welke een lichte oriëntatie vertonen.

Het is een zuiver oölitische kalksteen welke fossielresten bevat (schelpen, crinoïden, ...) van ongeveer 2 mm grootte.

TECHNISCHE DATA

ESSENTIELE KENMERKEN	NORMEN	PRESTATIES				
		Avg..	σ	E-	E+	eenheid
PETROGRAFISCHE ANALYSE	EN 12407	oölitische 'grainstone' (Dunham)				
SCHIJNBARE VOLUMIEKE MASSA	EN 1936	2450				Kg/m ³
POREUSHEID		5,70				% vol
BUIGSTERKTE	EN 12372	13				MPa
VORSTBESTENDIGHEID	EN 12371	12.6 56				MPa cycli
VERANKERINGSWEERSTAND	EN 13364	2289				N
BUIGSTERKTE NA THERMISCHE SCHOKKEN	EN 14066	13.1				MPa
DRUKSTERKTE	EN 1926	75				MPa
SLIJSTWEERSTAND	EN 14157	20.4				MM/1000 M
SLIP RESISTENTIE	En 14231	Droog: 64				SRV

		Nat: 68				SRV
WATER ABSORBTIE	EN13755	2,50				%
WATER ABSORBTIE BIJ CAPILARITEIT	EN 1925	6.11				6,11 g/m ² .s ^{0.5}

TOEPASSING & AFWERKINGEN

Buxerolles beige kan zowel **binnen als buiten** worden toegepast, voor alle kamers inclusief badkamers en keukens, voor zowel vloeren, wanden, trappen en ander maatwerктоepassingen.

Buxerolles beige is **in gezoete of geborstelde** afwerking uitermate geschikt voor (geventileerde) **gevelbekleding** en wordt ook gebruikt bij de daarbij horende horizontale toepassingen.

REFERENTIES

- De Ham, Oudenaarde
- Rue d'Astronomie, Brussel
- Durmelaan, Lokeren
- Turkse Moskee, Lokeren