STONE

TECHNICAL DATA

JURA GEEL

Andere benamingen:

Kalksteen

Origine : Treuchtlingen-Petersbuch-Eichstätt, Beieren (Duitsland)

Beschrijving: sedimentaire, fijnkorrelige kalksteen: okergeelbeige met natuurlijke glas- of kwartsadertjes en soms veel fossielen.
Geografische ouderdom: boven-jura

Eigenschappen: kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde tegel of partij. Aanwezigheid van kwartsadertjes. De natuurlijke eigenschappen van de Jura eisen een bewerking van de steen bestaande uit verschillende stadia: daartoe behoort ook het verbeteren van natuurlijke gebreken zoals poriën, open holtes en kleine kwartsadertjes door het opvullen met polyesterhars e.d. Dit procédé is noodzakelijk om een perfecte productiekwaliteit te garanderen: het brengt geenszins een waardevermindering van de natuursteen met zich mee. Jura is heel vochtgevoelig (vlekvorming van het type I: uitkankering)

KENMERKEN - EUROPEAN STANDARD		
	Declares value	
Schijnbaar volumieke massa (EN 1936)	kg/m³	2640
Porositeit (EN 1936)	vol.%	5.09
Druksterkte (DIN EN 1926)	N/mm^2	146
Buigsterkte (DIN EN 12372)	N/mm^2	
Slijtsterkte Capon (NBN EN 14157)	mm	
Slijtsterkte Amsler (NBN B15-223)	mm/200mm	1.4
Vorstbestendigheid (NBN EN 12371)		
Petrografie (NBN EN 12407)	Biopellitische wackestone (Dunham), bipelmicriet (Folk en NBN EN 12670)	

Gebruik : Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met matig en intensief
collectief gebruik.