

## MAXBERG® JURA KALKSTEIN GELB SCHARRIERT

### JURA-KALKSTEIN GELB, SCHARRIERT

<b>PETROGRAPHISCHE BEZEICHNUNG</b>	Kalkstein
<b>PETROGRAPHISCHE BESCHAFFENHEIT</b>	Bräunlich-gelber Kalkstein mit einzelnen ockerfarbenen Einlagerungen. Bedingt durch die scharrierte Oberflächenbearbeitung zeigt sich die Plattenoberfläche hell.
<b>GEOLOGISCHE FORMATION</b>	Jura
<b>VORKOMMEN</b>	Gebiet um Treuchtlingen
<b>VERWENDUNG</b>	Aussenfassaden, Steinmetzarbeiten, Innenverkleidungen, Spezialanfertigungen auf Anfrage.
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	
Dornausbruch am Ankerdornloch, nach DIN EN 13364	Mittelwert Plattendicke 3 cm: 1.870 N Plattendicke 4 cm: 3.350 N
Biegefestigkeit nach DIN EN 12372	Mittelwert 19,5 MPa
Frost./Tauwechsel	JURA-Kalkstein gelb ist frostbeständig im Sinne DIN 52008
Frostbeständigkeit nach DIN EN 12371 + 12372	- 16,0 %
Offene Porosität nach DIN EN 1936	6,7 - 8,0 vol. %
Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 unter Atmosphärendruck	Mittelwert 2,31 % massebezogen
Rohdichte nach DIN EN 1936	2,468 - 2,519 g/cm <sup>3</sup>
Oberflächenaufrauhung (Verwitterung) nach DIN 4758	0,06 mm nach 20 Jahren 0,21 mm nach 35 Jahren 0,26 mm nach 50 Jahren

## MAXBERG® JURA LIMESTONE BEIGE STRIATED

### JURA-LIMESTONE BEIGE STRIATED

<b>PETROLOGIC CLASSIFICATION</b>	Limestone
<b>PETROLOGIC CONDITION</b>	Limestone brown-beige, with some brown inclusions. The appearance of the stone becomes lighter as a result of the striated finish.
<b>GEOLOGICAL FORMATION</b>	Jurassic
<b>QUARRY LOCATION</b>	Area around Treuchtlingen, North Bavaria / Germany
<b>USE</b>	external / internal cladding, all types of stone masonry work, internal work, special items of enquiry.
<b>TECHNICAL DATA</b>	
Pull out data at the anchor hole in the edge of a panel according DIN EN 13364	mean value panel thickness 3 cm: 1.870 N panel thickness 4 cm: 3.350 N
Determination of bending strenght according DIN EN 12372	mean value 19,5 MPa
Frost / thaw cycle	JURA-LIMESTONE beige is frost resistant according DIN 52008
Determination of frost resistance according DIN EN 12371 + 12372	- 16,0 %
Porosity according DIN EN 1936	6,7 - 8,0 vol. %
Water absorption according DIN EN 13755	mean value 2,31 % relative to mass
Density according DIN EN 1936	2,468 - 2,519 g/cm <sup>3</sup>
Weathering according DIN 4758	0,06 mm after 20 years 0,21 mm after 35 years 0,26 mm after 50 years

