

MAXBERG® JURA KALKSTEIN GELB GEBÄNDERT (RAHMWEISS) GESCHLIFFEN

JURA-KALKSTEIN LAGE 10-11 GELB, GEBÄNDERT (RAHMWEISS), GESCHLIFFEN

PETROGRAPHISCHE BEZEICHNUNG	Kalkstein
PETROGRAPHISCHE BESCHAFFENHEIT	Cremlfarbener Kalkstein mit bräunlicher Bänderung.
GEOLOGISCHE FORMATION	Jura
VORKOMMEN	Gebiet um Treuchtlingen

VERWENDUNG	Aussenfassaden, Steinmetzarbeiten, Massivarbeiten, Innenverkleidungen, Innenbeläge, Spezialanfertigungen auf Anfrage.
-------------------	---

TECHNISCHE DATEN

Dornausbruch am Ankerdomloch, nach DIN EN 13364	Plattendicke 4 cm: 2.645 N
Biegefestigkeit nach DIN EN 12372	Mittelwert 13,9 MPa
Frost./Tauwechsel	JURA-Kalkstein gelb gebändert (rahmweiss) ist frostbeständig im Sinne DIN 52008
Frostbeständigkeit nach DIN EN 12371 + 12372	- 11,5 %
Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 unter Atmosphärendruck	Mittelwert 2,64 % massebezogen
Rohdichte nach DIN EN 1936	2,424 - 2,548 g/cm ³
Oberflächenaufräuhung (Verwitterung) nach DIN 4758	0,06 mm nach 20 Jahren 0,21 mm nach 35 Jahren 0,26 mm nach 50 Jahren
Rutschhemmungsklassifizierung nach DIN 51130	bei Schliiff C 180 / 7 R9
Abriebwiderstand nach DIN EN 14157/B ("Böhme")	Mittelwert 15,7 cm ³ / 50 cm ²
Abriebwiderstand ("Capon") nach DIN EN 14157	Mittelwert 19,8 mm

MAXBERG® JURA LIMESTONE BEIGE BANDED HONED

JURA-LIMESTONE LAYER 10-11 TRAVERTIN HONED

PETROLOGIC CLASSIFICATION	Limestone
PETROLOGIC CONDITION	Limestone, creamy beige colour with brown banding.
GEOLOGICAL FORMATION	Jurassic
QUARRY LOCATION	Area around Treuchtlingen, North Bavaria / Germany

USE	external / internal cladding, all types of stone masonry work, solid items, internal work, paving, special items of enquiry.
------------	--

TECHNICAL DATA

Pull out data at the anchor hole in the edge of a panel according DIN EN 13364	panel thickness 4 cm: 2.645 N
Determination of bending strenght according DIN EN 12372	mean value 13,9 MPa
Frost / thaw cycle	JURA-LIMESTONE beige banded is frost resistant according DIN 52008
Determination of frost resistance according DIN EN 12371 + 12372	- 11,5 %
Water absorption according DIN EN 13755	mean value 2,64 % relative to mass
Density according DIN EN 1936	2,424 - 2,548 g/cm ³
Weathering according DIN 4758	0,06 mm after 20 years 0,21 mm after 35 years 0,26 mm after 50 years
Slip resistance according DIN 51130	honed C 180 / 7 R9
Abrasion resistance according DIN EN 14157/B ("Böhme")	mean value 15,7 cm ³ / 50 cm ²
Abrasion resistance ("Capon") according DIN EN 14157	mean value 19,8 mm

