

LANDESGEWERBEANSTALT BAYERN
MATERIALPRÜFUNGSAMT
ZWEIGSTELLE WÜRZBURG

PRÜFUNGSZEUGNIS

M.-Nr. B 3413/84-1

1. Ausfertigung

Antragsteller Industrieverband JURA-MARMOR e. V.,
Postfach 65, 8834 Pappenheim

Antrag vom 29.10.84 eingegangen am 02.11.84

Inhalt des Antrages Prüfung von Naturwerkstein auf Frostbeständigkeit

Versuchsmaterial 9 Natursteinwürfel 50 x 50 x 50 mm

Eingeliefert am 02.11.84 durch den Antragsteller

Probenahme Keine Angaben

Kennzeichnung Die Proben trugen keine Kennzeichnung
Handelsübl. Gesteinsbezeichnung: Jura gelb
Geologische Bezeichnung: Kalkstein

Das Prüfungszeugnis umfaßt 2 Blatt.

- 2 -

Das Prüfungszeugnis darf nur ungekürzt veröffentlicht werden. - Die gekürzte oder auszugsweise Veröffentlichung bedarf der vorherigen Zustimmung der Landesgewerbeanstalt Bayern
Landesgewerbeanstalt Bayern Materialprüfungsamt Zweigstelle Würzburg
Dreikronenstraße 31, 8700 Würzburg - Telefon: (0931) 47084

Befund der Proben nach Augenschein:

Gelb-grauer, von dunkelgrauen und weißen Flecken durchsetzter, dichter Kalkstein mit kaum erkennbarer Schichtung.

Frostbeständigkeit

Prüfzeit: 8. bis 26.11.84

Prüfkörper: Würfel 50 x 50 x 50 mm

Durchführung der Prüfung gemäß DIN 52 104 - B (Teil 1, Ausgabe Nov. 1982)

Zahl der Frost-Tau-Wechsel: 10

Probe Nr.	Wasseraufnahme bei Atmosphärendruck 1) Masse-%	Masseverlust durch Frosteinwirkung Masse-%
1	1,22	0
2	1,20	0
3	1,17	0
4	1,39	0
5	1,45	0

1) nach 24 Stunden Wasserlagerung

Beobachtungen nach Augenschein

während der
Frost-Tau-Wechsel: Keine Veränderung
nach den
Frost-Tau-Wechseln: Keine Veränderung

Beurteilung

Die eingelieferten Proben des Gesteins "Jura gelb" sind frostbeständig im Sinne der DIN 52 104 - B.

Würzburg, 17.12.1984

Bearbeiter: Kauer
Techn. Angestellter

Ka



Landesgewerbeamt Bayern
Materialprüfungsamt
Zweigstelle Würzburg
i.V.

Kraus
Kraus
Baudirektor