

Weissenböck Baustoffwerk Ges.m.b.H.
Postfach 91
2620 Neunkirchen



StoDt+Wien

Magistrat der Stadt Wien
Magistratsabteilung 39 - VFA
Versuchs- und Forschungsanstalt
der Stadt Wien
Rinnböckstraße 15
A-1110 Wien
Tel.: (+43 1) 795 14 - 8039
Fax: (+43 1) 795 14 - 99 - 8039
E-Mail: post@m39.magwien.gv.at
www.wien.at

MA 39 - VFA 2004-1708.01

Wien, 17. Jänner 2005



Untersuchungsbericht

über

vorgefertigte Betonplatten

Antragsteller: Weissenböck Baustoffwerk Ges.m.b.H.

Antragsdatum: 23. September 2004

Prüfgut: 3 Stück Betonplatten mit den Abmessungen 15 cm x 15 cm x 4 cm und der Bezeichnung „1“; das Prüfgut wurde angeliefert.

Prüfprogramm: Gemäß ÖNORM EN 1339, Ausgabe 1. September 2003:
Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz

hk

Der Bericht umfasst 2 Seiten und 1 Beilage (3 Seiten).



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der Anstalt. Laborberichte, Gutachten und Stellungnahmen werden im nicht akkreditierten Bereich durchgeführt. Es gelten die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 - VFA.



Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und EN 45004.
Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖNORM EN 45001 und der EN 45004.
Notifiziert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.
Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2000 durch die ÖQS-Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH



1 Allgemeines

1.1 Antrag

Die Weissenböck Baustoffwerk Ges.m.b.H. beantragte bei der MA 39 - VFA die Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz an den angelieferten Betonplatten gemäß ÖNORM EN 1339, Ausgabe 1. September 2003.

1.2 Prüfgut

Am 27. September 2004 wurden vom Antragsteller 3 Stück Betonplatten mit den Abmessungen 15 cm x 15 cm x 4 cm in das Tiefbaulabor der MA 39 – VFA angeliefert.

Die angelieferten Platten waren an der Unterseite mit „1“ gekennzeichnet.

Laut Angaben des Antragstellers wurden die Proben aus einer Platte herausgeschnitten, die am 16. September 2004 hergestellt wurde. Die Oberflächen der Platten und die Seitenränder wurden am 17. September 2004 unmittelbar nach dem Entschalen bzw. Schneiden mit einem Porenfüller „21S“ der Fa. Finalit behandelt.

2 Versuchsdurchführung und Ergebnisse

Die Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz erfolgte an den angelieferten Proben gemäß ÖNORM EN 1339, Ausgabe 1. September 2003, Anhang D.

Die Prüfflächen der Proben wurden vor Beginn der Prüfung und nach dem 28. Frost-Tau-Wechsel fotografiert (siehe Bilddokumentation in der Beilage, Seiten 1 bis 3).

Prüfergebnisse

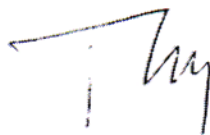
Nach 28 Frost-Tauwechselln waren an den Oberflächen der Proben keinerlei Abwitterungen erkennbar (Abwitterungsmenge: 0 g).

Der Sachbearbeiter:



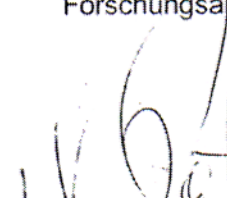
Ing. H. Kurz
Techn. Amtsrat

Der zeichnungsberechtigte
Laboratoriumsleiter:



Dipl. Ing. A. Tichy

Der Leiter der Versuchs- und
Forschungsanstalt:



Dipl. Ing. W. Weissenböck
Senatsrat

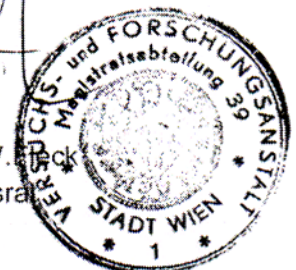




Bild Nr. 5198.20

Prüfbeginn Probe „1“/1



Bild Nr. 5238.02

Prüfende nach 28 FTW,
Probe „1“/1





Bild Nr. 5198.21

Prüfbeginn Probe „1“/2



Bild Nr. 5238.03

Prüfende nach 28 FTW,
Probe „1“/2



Bild Nr. 5198.22

Prüfbeginn Probe „1“/3



Bild Nr. 5238.04

Prüfende nach 28 FTW,
Probe „1“/3

