

Tiefgarage in Rosenheim

Maßstab 1:100

BP 01+ Bohrkernentnahme
A 0 - 20 = 1,04 %
B 20 - 40 = 0,79 %
C 40 - 60 = 0,39 %



BP 02
A 0 - 20 = 0,55 %
B 20 - 40 = 0,38 %
C 40 - 60 = 0,1 %



BP 03
A 0 - 20 = 0,98 %
B 20 - 40 = 0,62 %
C 40 - 60 = 0,29 %



BP 04
A 0 - 20 = 0,65 %
B 20 - 40 = 0,37 %
C 40 - 60 = 0,3 %



BP 05
A 0 - 20 = 0,16 %
B 20 - 40 = 0,15 %
C 40 - 60 = 0,14 %



BP 06
A 0 - 20 = 1,62 %
B 20 - 40 = 1,44 %
C 40 - 60 = 1,1 %



BP 07
A 0 - 20 = 0,2 %
B 20 - 40 = 0,08 %
C 40 - 60 = 0,05 %



BP 08
A 0 - 20 = 0,21 %
B 20 - 40 = 0,11 %
C 40 - 60 = 0,03 %



BP 09
A 0 - 20 = 0,24 %
B 20 - 40 = 0,14 %
C 40 - 60 = 0,06 %



BP 10
A 0 - 20 = 1,14 %
B 20 - 40 = 0,62 %
C 40 - 60 = 0,08 %



BP 11
A 0 - 20 = 1,6 %
B 20 - 40 = 1,03 %
C 40 - 60 = 0,56 %



BP 12
A 0 - 20 = 0,5 %
B 20 - 40 = 0,37 %
C 40 - 60 = 0,12 %



BP 13
MW= -386 mV(CSE), BD c= 27 mm
A 0 - 20 = 1,57 %
B 20 - 40 = 1,24 %
C 40 - 60 = 0,72 %



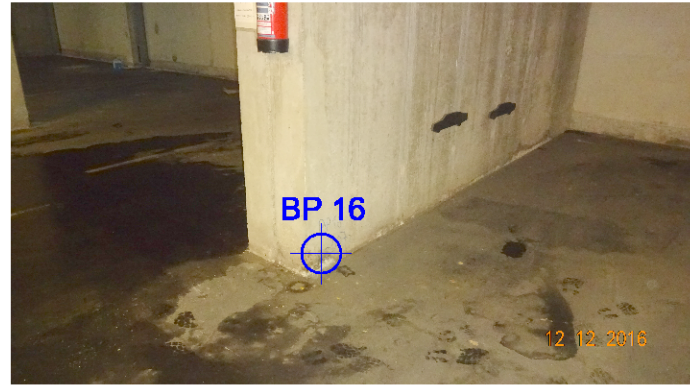
BP 14
MW= -395 mV(CSE), BD c= 25 mm
A 0 - 20 = 1,4 %
B 20 - 40 = 0,97 %
C 40 - 60 = 0,27 %



BP 15
MW= -328 mV(CSE), BD c= 58 mm
A 0 - 20 = 1,04 %
B 20 - 40 = 0,69 %
C 40 - 60 = 0,34 %



BP 16
MW= -307 mV(CSE), BD c= 40 mm
A 0 - 20 = 1,55 %
B 20 - 40 = 1,15 %
C 40 - 60 = 1,05 %



BP 17
MW= -377 mV(CSE), BD c= 16 mm
A 0 - 20 = 1,61 %
B 20 - 40 = 1,39 %
C 40 - 60 = 1,13 %



BP 18
MW= -216 mV(CSE), BD c= 27 mm
A 0 - 20 = 1,57 %
B 20 - 40 = 1,04 %
C 40 - 60 = 0,56 %



BP 19
MW= -288 mV(CSE),
A 0 - 20 = 1,55 %
B 20 - 40 = 1,05 %
C 40 - 60 = 0,16 %



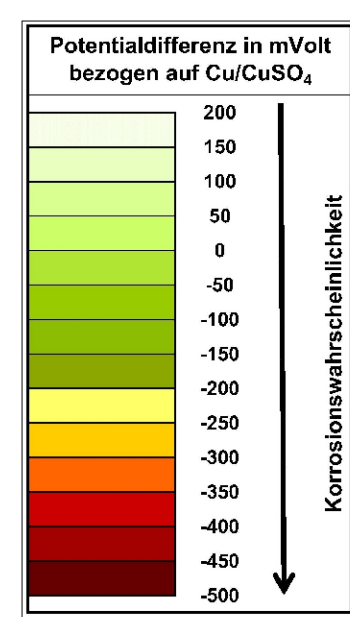
BP 20 Stützenfuß in Grube
MW= -485 mV(CSE),
A 0 - 20 = 1,58 %
B 20 - 40 = 1,41 %
C 40 - 60 = 1,15 %



BP 21
MW= -305 mV(CSE),
A 0 - 20 = 1,54 %
B 20 - 40 = 1,32 %
C 40 - 60 = 1,07 %



Farbskalierung Potentialwerte



- BD 18: Betondeckungsmessung + Nr. Ausrichtung Messfläche
- BD: Betondeckungsmessung
- K 01: Karbonatisierungs - Prüfstelle + Nr.
- SO 27: Sondieröffnung + Nr.
- BP 01: Bohrmehlbeprobung + Nr. Tiefenstufe A 0 - 20 mm Chloridgehalt = 0,32 Masseprozent bezogen auf Zementgewicht

Auftraggeber:
Rainer Thieltes
Adelzreiterstr. 15
83022 Rosenheim

Projekt:
Tiefgarage in Rosenheim

Planinhalt:
Sockelmessungen

Korrosionsuntersuchungen
Potentialfeldmessung, Bohrmehlbeprobungen,
Betondeckungsmessung
Karbonatisierungstiefenbestimmung

Plan: 01_TG

Maßstab 1:100

erstellt am: 17.01.2017

acofin

Bauwerksdiagnosegesellschaft mbH
Im Märzgrund 13 - D 97795 Schöndra - service@acofin.de
Tel.: 09747 / 930128 - Fax: 09747 / 930128

gezeichnet: mh / ms / fl