

Formblatt zur Bestimmung der Abreißfestigkeit

Anhang 2

Blatt : 1

Bauwerk Nr. : 200811

Baumaßnahme : **Versuche Evercrete**

Bauabschnitt : **Kappenbeton**

Bauteil : **Platte 1**

zugeordnete Prüffläche

Platte 1
Besenstrich
mittig
ohne NB - Mittel
Besenstrich normal
LP 5,5%

Angaben zum Prüfgerät

Geräte Typ-Nr. : Dyna Z16

Zugkolben Nr. :

Prüfstempeldurchmesser : **50** mm

Prüfstempelfläche : **1963** mm²

Prüfdurchführung :

Bohrtiefe : 0 mm

Klebstoff : **PMMA**

Lastanstiegs- **100** ¹⁾

geschwindigkeit (N / s) **300** ²⁾

Prüfgut

unvorbereitete Betonunterlage

vorbereitete Betonunterlage

Betonersatzsystem

behandelte Betonunterlage

Grundierung³⁾

Versiegelung³⁾

Kratzspachtelung³⁾

Oberflächenschutzsystem

Dichtungsschicht³⁾

X

Nr.

Druck

bar

Kraft F

kN

Abreißfestigkeit

Einzelwert

N/mm²

0,31
0,59
2,22

Mittelwert

N/mm²

1,04

Bruchart in % der Bruchfläche

Kohäsionsbrüche

Adhäsionsbrüche

B BE VK D/O ABE AVGK AO/AD AK

5 5 30

95 95 70

Prüfungsdatum :

04.06.2009

Fertigstellungsdatum

des Prüfgutes :

07.10.2008

Temperatur in °C

des Prüfgutes : **13 °C**

Name des Prüfgutes

(Systembezeichnung)

Kappenbeton

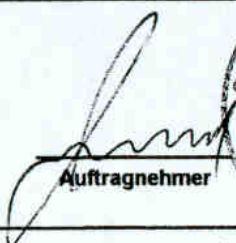
(Rez.Nr. 15923690)

Mit der Prüfung beauftragte(s)

Firma oder Institut

Max Bögl
Zentrallabor

Unterschriften :


Prüfer

Auftragnehmer

Auftraggeber

Kohäsionsbrüche

B - im Beton

BE - im Betonersatzsystem

VK - in der Kratzsp. / Versiegelung

D/O - im Oberflächenschutzsystem

D - in der Dichtungsschicht

Adhäsionsbrüche

ABE - zwischen Betonersatz und Betonunterlage

AGVK - zw. Grundierung/Versiegel. o. Kratzsp. u. Betonunterl.

AOS - zw. Oberflächenschutzsystem und Unterlage

AD - zw. Dichtungsschicht und Unterlage

AK - in der Klebefuge

1) Für hartes Prüfgut

2) Für elastisches und Thermoplastisches Prüfgut

3) Nur im Rahmen von ZTV-BEL-B

**MAX BÖGL**

Fortschritt baut man aus Ideen.

Baustelle :

Kappen - Versuche Evercrete

Kostenstelle : 200811

Zusätzliche Technisch Vertragsbedingungen und Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

Formblatt zur Bestimmung der Abreißfestigkeit

Anhang 2

Blatt : 1

Bauwerk Nr. :

200811

Baumaßnahme :

Versuche Evercrete

Bauabschnitt :

Kappenbeton

Bauteil :

Platte 2

zugeordnete Prüffläche

Platte 2

Besenstrich

mittig

258 g/m² NB - Mittel

Besenstrich normal

LP 5,5%

Angaben zum Prüfgerät

Geräte Typ-Nr. :

Dyna Z16

Zugkolben Nr. :

Prüfstempeldurchmesser :

50

mm

Prüfstempelfläche:

1963

mm²

Prüfdurchführung:

Bohrtiefe :

0

mm

Klebstoff :

PMMA

Lastanstiegs-

100 ¹⁾

x

geschwindigkeit (N / s)

300 ²⁾

Prüfgut

unvorbereitete Betonunterlage

vorbereitete Betonunterlage

Betonersatzsystem

behandelte Betonunterlage

Grundierung³⁾Versiegelung³⁾Kratzspachtelung³⁾

Oberflächenschutzsystem

Dichtungsschicht³⁾

X

Nr.

Druck
barKraft F
kN

Abreißfestigkeit

Einzelwert

N/mm²

Mittelwert

N/mm²

Bruchart in % der Bruchfläche

Kohäsionsbrüche

Adhäsionsbrüche

B

BE

VK

D/O

ABE

AVGK

AO/AD

AK

60

70

85

40

30

15

Prüfungsdatum :

04.06.2009

Fertigstellungsdatum

des Prüfgutes :

07.10.2008

Temperatur in °C

des Prüfgutes : 13 °C

Name des Prüfgutes

(Systembezeichnung)

Kappenbeton

(Rez.Nr. 15923690)

Mit der Prüfung beauftragte(s)

Firma oder Institut

Max Bögl

Zentrallabor

Unterschriften :

 Prüfer

 Auftragnehmer


Auftraggeber

Kohäsionsbrüche

B - im Beton

BE - im Betonersatzsystem

VK - In der Kratzsp. / Versiegelung

D/O - im Oberflächenschutzsystem

D - in der Dichtungsschicht

Adhäsionsbrüche

ABE - zwischen Betonersatz und Betonunterlage

AGVK - zw. Grundierung/Versiegel. o. Kratzsp. u. Betonunterl.

AOS - zw. Oberflächenschutzsystem und Unterlage

AD - zw. Dichtungsschicht und Unterlage

AK - in der Klebefuge

1) Für hartes Prüfgut

2) Für elastisches und Thermoplastisches Prüfgut

3) Nur im Rahmen von ZTV-BEL-B