

**Öffentliche Prüfstelle für Baustoffe und Geotechnik
Fachhochschule Konstanz**

Öffentliche Prüfstelle · Fachhochschule Konstanz · Postfach 10 05 43 · 78405 Konstanz

Hausanschrift:
Brauneggerstraße 55
78462 Konstanz

Tel. 07531 / 206 - 175 Büro
- 176 Labor Geotechnik
- 177 Labor Beton

Fax 07531 / 206 - 430

Ihr Zeichen
Rüde

Ihre Nachricht vom
29.07.1997

Unser Zeichen
Ba

Tag
11. August 1997

PRÜFBERICHT

Auftr.-Nr.: 97/225

Prüfgegenstand: Wandmontagehülsen

Eingang der Proben: am 05.08.1997
in der Öffentlichen Prüfstelle
durch Herrn Rüde

Prüfungen: Ausziehversuche an Wandmontagehülsen
System Rüde

Der Prüfbericht umfasst 2 Textseiten und 1 Anlage

1 Allgemeines

Die Öffentliche Prüfstelle wurde beauftragt, Ausziehversuche an den angelieferten Probekörpern - armierte Betonwürfel 180 x 180 x 200 mm bzw. Betonplatte 500 x 500 x 60 mm - durchzuführen. Die Probekörper wurden am 02.08.1997 im Betonfertigteilwerk Elsässer betoniert und am 05.08.1997 angeliefert.

Systemskizze der Wandmontagehülse: siehe Anlage 1.

Prüftag: 05.08.1997

2 Prüfungsergebnisse

2.1 Ausziehversuch

Probekörper	Abmessungen mm	Bruchkraft kN	Bemerkung
Würfel Nr. 1	180 x 180 x 200 mm	16,4	Dübel i. O.
Würfel Nr. 2	180 x 180 x 200 mm	17,6	Dübel i. O.
Würfel Nr. 3	180 x 180 x 200 mm	16,4	Dübel i. O.
Platte	500 x 500 x 60 mm	11,1	Dübel i. O.

Bruchursache: Betonausbruch, Dübel ungeschädigt.

2.2 Druckfestigkeit des Betons

Würfel Nr.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Druckfestigkeit N/mm ²	Prüfalter Tage
3	202	181	181	28,5	3

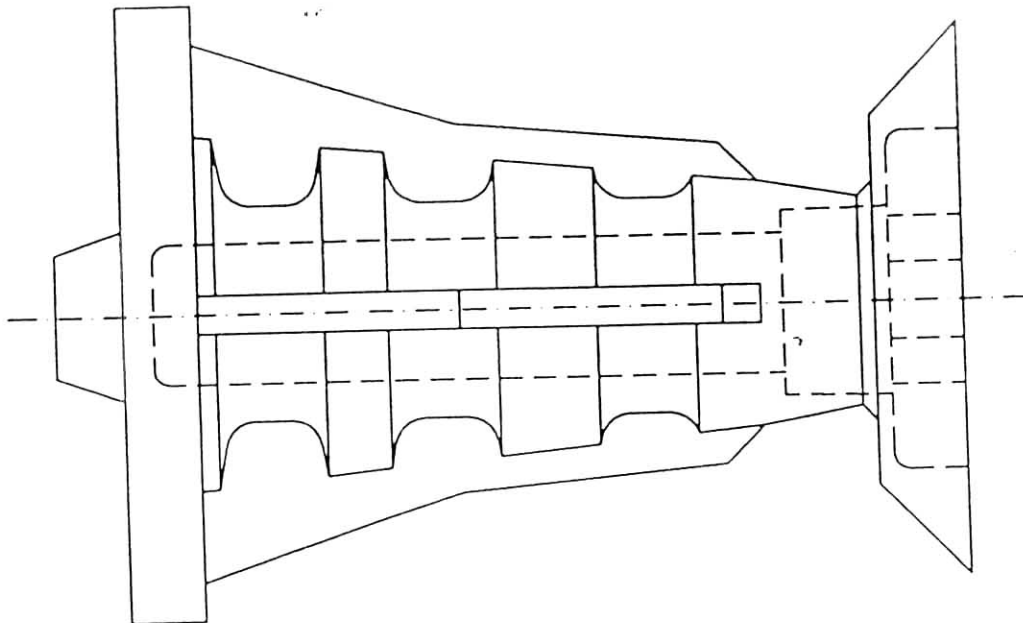
Für die Prüfung

Dipl.-Ing. (FH) Baur



Für die Prüfstelle

Prof. Dipl.-Ing. Zahn



Wandmontagehülse - System Rüde

