

**Glas, Fassade, Naturstein und Bauteile**

**3. Prüfungsergebnisse**

Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.

Tabelle 1: Prüfungsergebnisse Traglastversuche

Probe-Nr.	Bezeichnung <sup>*1)</sup>	Breite [mm]	Höhe (Gesamtsystem) [mm]	Stützweite [mm]	Bruchlast [KN]
1	Granit nero impala 2 Verstärkungsstreifen armiert mit Glasfaser	Steg vorne: 40	Steg vorne: 40	900	9,46
	Polymerkleber (einkomponentig)	Steg hinten: 45	Steg hinten: 40		
2	Granit nero impala 2 Verstärkungsstreifen armiert mit Glasfaser	Steg vorne: 40	Steg vorne: 40	900	23,16
	Epoxitharzkleber (zweikomponentig)	Steg hinten: 45	Steg hinten: 40		

\*1) gemäß Angabe des Herstellers

Nachfolgend werden Bilder der zwei Probekörper jeweils nach Versagen aufgeführt.



Bild 2: Probekörper 1

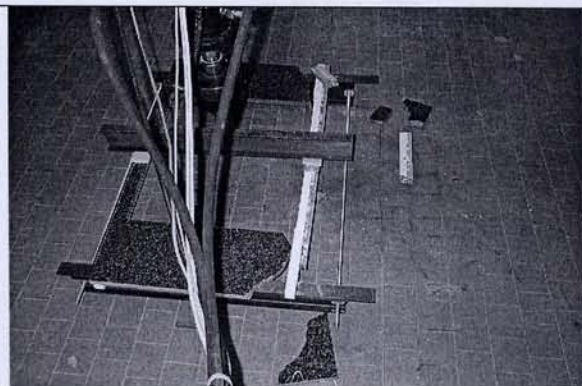


Bild 3: Probekörper 2

Würzburg, 15.03.2005

LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch  
Fachzentrumsleiter



Bearbeiter

Dipl.-Ing. (FH) Bandorf

