

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 ^{**1)}	Breite [mm]	Höhe (Gesamtsystem) [mm]	Stützweite [mm]	Bruchlast [KN]
1	Granit nero impala 2 Verstärkungsstreifen armiert mit Glasfaser Polymerkleber (einkomponentig)	Steg vorne: 40 Steg hinten: 45	Steg vorne: 40 Steg hinten: 40	900	9,46
2	Granit nero impala 2 Verstärkungsstreifen armiert mit Glasfaser Epoxitharzkleber (zweikomponentig)	Steg vorne: 40 Steg hinten: 45	Steg vorne: 40 Steg hinten: 40	900	23,16

^{**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

