

Prüfungsbericht

Nr. 2930652/II

2. Ausfertigung

Antragsteller: BGW-Bohr GmbH
Raiffeisenstr. 3
97854 Steinfeld-Hausen

Antrag vom: 05.07.1993

Inhalt des Auftrages: Belastungsprüfung an Stahldrahtseilen
von Transportankern gemäß Ziffer 4.4.3
der "Sicherheitsregeln für Transportanker
und -systeme von Betonfertigteilen",
Ausgabe April 1992

Probematerial: 3 BGW-Seilschlaufen MRd 14,
Tragfähigkeit jeweils 8 kN

Angeliefert am: 06.07.1993 durch den Auftraggeber

Kennzeichen: mit eingepprägtem "BGW R 800 kg"
auf Datenring

Dieser Prüfungsbericht umfaßt 2 Blatt.

neue Postleitzahl
97082

Jede Veröffentlichung – auch in Kürzung oder Auszug –
bedarf der vorherigen Zustimmung der Landesgewerbeanstalt Bayern.

Landesgewerbeanstalt Bayern
Zweigstelle Würzburg
Dreikronenstraße 31
8700 Würzburg
Telefon (0931) 41 96-0
Telefax (0931) 41 49 09

Die Prüfung der Seilschlaufen erfolgte nach Ziffer 4.4.3 der "Sicherheitsregeln für Transportanker und -systeme von Betonfertigteilen", Nr. ZH 1/17 vom April 1992. Danach dürfen Stahldrahtseile mit einem Nenndurchmesser von über 6 mm für eine Zugkraft bemessen sein, die höchstens 1/4 der Mindestbruchkraft des Stahldrahtseiles beträgt.

Prüfungsergebnisse


Probe-Nr.	Bruchlast (kN)	Bruchlage
1	68	am Anschlagpunkt gerissen
2	66	"
3	64	"

Beurteilung

Die Seilschlaufen erfüllen die Anforderungen gemäß Ziffer 4.4.3 der v.g. Sicherheitsregeln.

Landesgewerbeanstalt Bayern
Materialprüfungsamt
Zweigstelle Würzburg
i.V.

Würzburg, 15.07.1993/gö


Dipl.- Ing. Härtl
Bauberrat

