



Brennstein TITAN

höher zu belasten -
leichter zu entfernen als Hartholzkeile

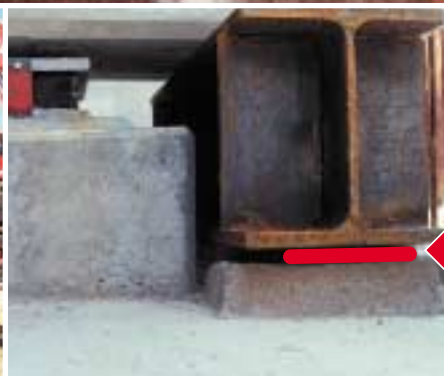
Der Brennstein ist eine Unterlegscheibe aus Polypropylen zum Absenken von hohen Lasten unter beengten Platzverhältnissen.



Durch Erhitzen mit einem Schneidbrenner für 3 bis 4 Minuten schrumpft der Brennstein um ca. 10 mm, so dass er unter der Last hervorgezogen werden kann.

Der Brennstein ist nur einmal verwendbar.

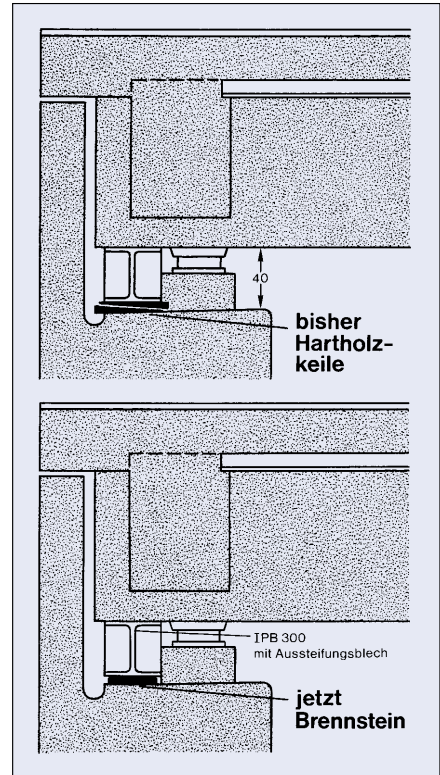
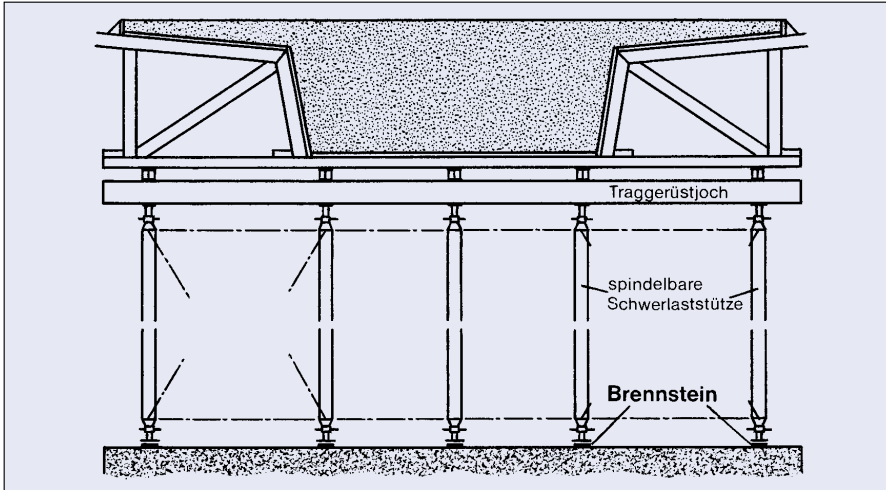
Versuche über das Trag- und Verformungsverhalten des Brennsteins Ischebeck TITAN durch beratende Ingenieure SIGMA KARLSRUHE, Bericht 8040/01, erleichtern Beratung und Prüfung.



Autobahnbrücke Rastatt
Anwendung des Brennsteins beim Verlegen von Fertigteilen. Die Fertigteile werden über einen Verteilträger auf Brennsteine abgesetzt bis der Mörtel des Lagers abgebunden hat und keine Kippgefahr mehr besteht.

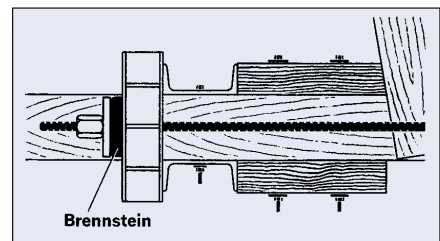
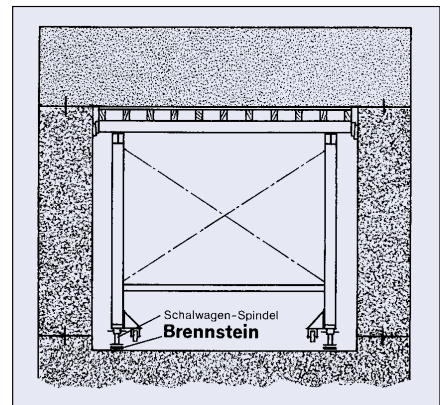
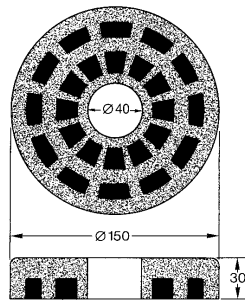
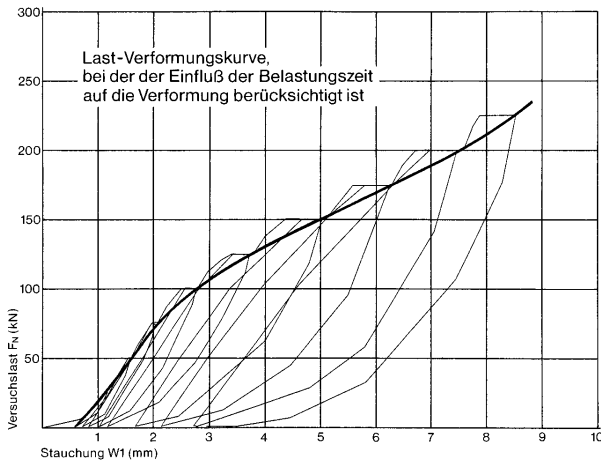
Der Brennstein TITAN ist eine baugerechte Lösung mit vielen Einsatzmöglichkeiten:

1. bei Brückenschalungen auf Lehrgerüst aus Schwerlaststützen
2. schwere Betonplatten, z. B. Turbinentische betonieren und auf ihre Lager bzw. Federtöpfe ablassen
3. Brückenüberbau-Bodenschalung auf Auflagerbank des Widerlagers abstützen
4. Entlasten von Ankerstäben



Technische Daten

Gewicht	ca. 0,4 kg	Für $F_N \gg 30 \times F_O$ kann die
zulässige Belastung	150 kN	Querkraft F_O allein durch Reibung
zugehörige Stauchung	5 mm	übertragen werden.



ISCHEBECK® ... dem Fortschritt zuliebe

FRIEDR. ISCHEBECK GMBH · POSTFACH 13 41 · D-58242 ENNEPETAL
 TEL. (0 23 33) 83 05-0 · FAX (0 23 33) 83 05-55 · E-MAIL: info@ischebeck.de · INTERNET: http://www.ischebeck.de

