



Antrag-  
steiler:

Fa. Alexander Saier  
Siemensstr. 1  
7418 Engstingen

Gutachten Nr.  
18 10 05 1011

2. Bruchverhalten

- 2.1. Prüfgrundlage: Die Prüfung des Bruch- und Splitterverhaltens erfolgte nach TA 29, Abs. 3.6.8.
- 2.2. Prüfverfahren: Kugelfallversuch nach DIN 52306
- 2.3. Prüfergebnis:  
Große Kugel(2260g) Bis 2,5 m Fallhöhe ohne Bruch  
Ergänzend zu den Anforderungen nach TA 29 wurde ein Biegebruch der Probepplatten herbeigeführt. Die so erhaltenen Bruchkanten sind stumpf.

3. Entflammbarkeit

3.1. Prüfgrundlage

Richtlinien zu § 30 StVZO über die Verwendung schwer entflammbarer Werkstoffe im Kraftfahrzeugbau (Entwurf, Stand April 1977) .

3.2. Prüfverfahren

Verhalten beim Beflammen mit einem Kleinbrenner nach DIN 53438.

3.3. Vorbehandlung

Die Proben wurden vor der Prüfung 24 Stunden im Normalklima DIN 50014-23/50-2 gelagert.

3.4. Prüfergebnis

Flächenbeflammung (F) : Klasse Fl/2,5 mm bis Fl/3,0 mm