



Prüfbericht-Nr. 2003-4-3270/1  
Eingangs-Nr. HK / 317A

## Prüfbericht

**Auftraggeber:** Wiro Baustoffsysteme Vertriebsgesellschaft m.b.h.  
Anzengruber Str. 3  
83059 Kolbermoor

**Auftragstag:** 05.09.2003

**Auftragsgegenstand:** Prüfung einer kunststoffmodifizierten Heißklebmasse  
**Wirobit** hinsichtlich abgestimmter Parameter.

**Prüfvorschriften:** DIN EN 1427  
DIN EN 1426  
DIN EN 12593  
AIB DS 835, Anhang 1  
DIN 4102-1

**Probeneingang:** 08.09. / 20.10.2003

Dieser Prüfbericht umfaßt 2 Seiten.

Prüfberichte und Prüfzeugnisse dürfen nur ungekürzt oder nach Genehmigung der Prüfstelle im Auszug wiedergegeben werden. Belegproben werden höchstens zwei Monate aufbewahrt. Die Beurteilung eines Baustoffes aus einem Einzelversuch ist unzulässig.

## Prüfergebnisse

### 1 Erweichungspunkt Ring und Kugel, DIN EN 1427

102,5 / 101,4

MW: 102,0 °C

### 2 Nadelpenetration, DIN EN 1426

63,1 / 60,2 / 62,6 / 60,5 / 61,2

MW:  $61,5 * 10^{-1}$  mm

### 3 Brechpunkt nach Fraaß, DIN EN 12593

< - 30 / < - 30

MW: < - 30 °C

### 4 Wasserundurchlässigkeit, AIB DS 835, Anhang 1

Die Prüfung erfolgte bei 0,5 bar über 8 h.

Ergebnis: dicht

### 5 Normalentflammbarkeit B2, DIN 4102-1

Der Nachweis zur Normalentflammbarkeit wurde mit dem 1. Nachtrag zum Prüfbericht mit Datum vom 02.10.2003 erbracht.

### 6 Ergebnis

Modifizierte Heißklebmassen sind weder in der DIN 18 195-2 als in der AIB DS 835 enthalten. Für die Bewertung der Ergebnisse wurden daher die Prüfparameter und Kenngrößen mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Die Modifizierte Bitumen-Heißklebmasse Wirobit entspricht den abgestimmten Parametern.

Der Prüfbericht ersetzt nicht die Erstellung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Dresden, 05.11.2003

BOR Heldt  
Leiterin Prüfbereich