



# AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE ARBEITSGEMEINSCHAFT ARP/ECV GESMBH

## UNTERSUCHUNGSBERICHT Nr A 026/4183/06

PROJEKTBEZEICHNUNG Bestimmung des Flammpunktes gem. DIN 53213 Blatt 1  
„Prüfung von Anstrichstoffen und ähnlichen lösungsmittelhaltigen Erzeugnissen;  
Flammpunktprüfung im geschlossenen Tiegel“

PRÜFGEGENSTAND EVERCRETE

AUFTRAGGEBER IHAR – Internationale Handelsagentur für Rohstoffe Anna Fohringer

ANSCHRIFT DES AUFTRAGGEBERS A-3393 Zelking, Buchfeldstr. 15

AUFTRAG VOM / ZAHL 06.03.2006

AUFTRAGSNUMMER A0140PER2292

PROJEKTLEITER DI Thomas Perterer

PROBENEINGANGSDATUM 06.03.2006

PRÜFdatum / ZEITRAUM 07.03.2006

PROBENUMMER 7049

ANZAHL DER ANFERTIGUNGEN 1

ANZAHL DER BERICHTSEITEN 2

ANLAGEN ANZAHL / BLATT --



Akkreditiert als Prüfstelle gem. Akkreditierungsgesetz BGBl Nr. 468/1992 i.d.Fassung BGBl I Nr. 85/2002 mit Bescheid des BMfWA GZ 92714/84-IX/2/99 und 92714/504-I/12/02 sowie als Prüf- und Überwachungsstelle gem. Stmk. Akkreditierungsgesetz LGBl Nr. 50/2001 und 7/2002 OIB Bescheid OIB-160-001/00-010.  
Zertifiziert gem. ISO 9001:2000 und ISO 14001:1996, EN 17025:2000 eingetragener Standort gem. EMAS-V II :2001.  
Abwasser, Korngrößenbestimmung, Siebtechnik Steinbrüche, Kohle, nichtmetallische Bodenschätze, Brennstoffe im allgemeinen, Feste Brennstoffe, Feuerungen und Kessel im allgemeinen, Zement, Gips, Kalk, Mörtel, mineralische und keramische Materialien und Produkte, Beton und Betonfertigteile, Bergbau



## 1. Aufgabenstellung

Bestimmung des Flammpunktes gem. DIN 53213 Blatt 1

„Prüfung von Anstrichstoffen und ähnlichen lösungsmittelhaltigen Erzeugnissen; Flammpunktprüfung im geschlossenen Tiegel“

## 2. Prüfgegenstand

Bezeichnung der Probe lt. AG	EVERCRETE
Beschreibung der Probe	Beschichtungsstoff auf Wasserglas-Basis
Probenr. ARP	7049
Überbringer der Probe	Frau Fohringer (IHAR)
Übernehmer der Probe	DI Perterer (ARP)

## 3. Meßergebnisse

Temperatur [°C]	Beschreibung der Probe	Verhalten der Probe
20	flüssig	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
80	flüssig	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
100	Wasser verdunstet, Eindickung	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
300	Feststoff, kieselig	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
800	Feststoff, kieselig	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
1000	beginnendes Aufschmelzen	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
1300	zähflüssig	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung
1500	flüssig	Keine Rauchentwicklung, keine Entzündung

## 4. Zusammenfassung

Die untersuchte Probe „EVERCRETE“ ist als

- nicht entflammbar
- nicht brennbar

zu beurteilen

Leoben, am 09.03.2006

DI F. Mayer, Gesamtverantwortlicher Leiter

ARP

Aufbereitung Recycling Prüftechnik GesmbH  
Johann-Sackl-Gasse 65-67; 8700 Leoben

DI Thomas Perterer, Projektleiter

### Hinweise:

Die Ergebnisse dieses Berichtes beziehen sich ausschließlich auf die von ARP / ECV untersuchten Prüfgegenstände (Proben). Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind mit (\*) gekennzeichnet. Prüfungen, die im Unterauftrag vergeben wurden, sind mit (\*\*) gekennzeichnet.

Eine Vervielfältigung oder Veröffentlichung darf nur ohne Auslassung oder Zusatz erfolgen. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung von ARP / ECV.