

## Kurzbericht

EMPA-Nr. 444'777-2  
ersetzt Prüfbericht Nr. 443'802

Auftraggeber Urs Gassmann & Partner  
Unternehmensberater  
Trottenstrasse 13  
CH-8400 Winterthur

Auftragdatum 29.09.2006

Prüfmaterial Kunststoffgebundene Steinprobe

Lieferung 22.09.2006

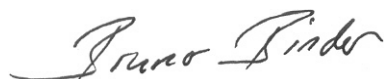
Prüfauftrag Messung der Wärmeleitfähigkeit und der Wärmekapazität

Prüfmittel SOP 176.003: Wärmestrommessplattengerät  
ISO 8301

Prüfverfahren SOP 176.151: Thermischer Widerstand (HFM) ISO 8301  
SOP 176.153: Heat capacity (identification method)

Resultat	Wärmeleitfähigkeit (bei 10°C) [W/(m·K)]	Wärmekapazität [J/(Kg·K)]
	1.02 ± 0.05	700 ± 70

Dübendorf, 18.01.2007  
EMPA Bautechnologien  
Der Sachbearbeiter:



B. Binder