



Erstprüfung

Bericht Nr. 41c/03/00

Ernstbrunner Kalktechnik GmbH  
Mistelbacherstraße 70  
A-2115 Ernstbrunn

### Profi Faradayus Innenputz

In Abwägung aller verfügbaren Informationen verleiht das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie den obengenannten Produkten das IBO-Prüfzeichen. Diese Produkte dürfen bis zur nächsten Folgeprüfung als „vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft“ bezeichnet werden.



Konformitätsprüfung

15.02.2006

Mag. Hildegund Mötzl  
Abteilungsleiterin Produktprüfung

DI. Dr. Karl Torghele  
Institutsleiter

## ERGEBNISSE DER KONFORMITÄTSPRÜFUNG

Gegenstand der Produktprüfung ist der **Profi Faradayus-Innenputz**. Der Putz besteht überwiegend aus den natürlichen mineralischen Rohstoffen Kalksteinsand, Kalkhydrat und Weißzement sowie geringen Anteilen an organischen Additiven. Das elektrische Abschirmverhalten des Produkts wird durch die Zugabe eines Stoffes in sehr geringen Mengen bewirkt ( $\ll 1$  Gew.-%). Der Zusatzstoff ist dem IBO bekannt und wurde einer toxikologischen Prüfung unterzogen. Abgesehen von diesem Zusatzstoff besteht der Putz auf der gleichen Rezepturbasis wie die vom IBO geprüften Profi Feinputze (IBO-Prüfbericht Nr. 41/03/00). Das IBO-Prüfzeichen kann daher auf das Produkt Profi Faradayus-Innenputz übertragen werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die IBO-Produktprüfung keine Aussage über die Effektivität des Schirmverhaltens bezüglich des elektromagnetischen Feldes trifft. Diesbezügliche Messungen wurden u.a. von Prof. Peter Pauli, Bundeswehr-Universität München und vom IMB Innenraum Mess- & Beratungsservice, Wien durchgeführt.