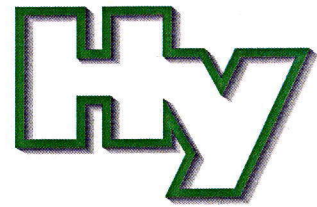


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie  
Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

PTH – Polymertechnik Hegemann  
Floraweg 4  
45529 Hattingen

Besucher-/Paketanschrift:  
Rotthauer Str. 21  
45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0  
Durchwahl (0209) 9242-400  
Telefax (0209) 9242-444  
E-Mail u.ewers@hyg.de  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: U-212834-12-Ew  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Ulrich Ewers

Gelsenkirchen, 20.02.2012

## **Beurteilung der Anwendung des von der Firma PTH Polymertechnik Hegemann vertriebenen Dichtgelproduktes PERMAGEL**

### **Gutachterliche Beurteilung aus Sicht des gesundheitsbezogenen Verbraucherschutzes**

Die Firma PTH – Polymertechnik Hegemann, 45529 Hattingen, vertreibt ein Produkt zur Abdichtung von Mauerwerk bei der Sanierung von Feuchteschäden. Nach den Angaben im Sicherheitsdatenblatt handelt es sich bei dem Produkt um ein aus quer-vernetztem Natriumpolyacrylat bestehendes Dichtgel, das in Kartuschen und Gebinden geliefert wird, und mit einer Handpresse, einer Getriebepresse oder einer Schneckenpumpe durch einen Druckschlauch und Verpresspacker in das Mauerwerk eingebracht wird.

Das Produkt wurde bisher ausschließlich an Fachunternehmen im Bereich Bautenschutz geliefert.

Die Firma PTH – Polymertechnik Hegemann beabsichtigt, das o.g. Produkt nunmehr auch über Baumärkte und über den Baustoffhandel zu vertreiben. Im Hinblick darauf, dass das Produkt damit von jedermann erworben und auch von nicht sachkundigen Personen eingesetzt werden kann, beauftragte uns die Firma PTH – Polymertechnik Hegemann, zu beurteilen, ob damit eine gesundheitliche Gefährdung von Anwendern und Verbrauchern einhergehen kann.

