

## ZERTIFIKAT

über die **physiologisch-toxikologische** Unbedenklichkeit einer Wandfarbenprobe.

Auftraggeber: einzA gmbh & co. kg, Junkersstr. 13; 30179 Hannover

Testmaterial: **Wandfarbe mit der Bezeichnung „Palmcolor Palmatex 20“**

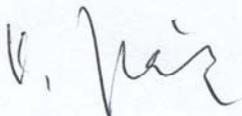
Die Prüfung erfolgte im sog. „Erlanger Ciliatentest“.

Das Prinzip der physiologisch-toxikologischen Prüfmethode besteht darin, daß der tierische Einzeller *Tetrahymena pyriformis* (Wimpertierchen) den Ausdünstungen (= Emissionen) der Farbprobe für 48 Stunden ausgesetzt wird.

Dabei wird im Erlanger Ciliatentest die Zellproliferationskinetik (= Zellteilungsrate), gegen Leerkontrollen überprüft.

### Ergebnis

Im standardisierten Erlanger Ciliatentest (ECT), erwies sich das Produkt **„Palmcolor Palmatex 20“** als **physiologisch-toxikologisch** vollkommen **einwandfrei**, d.h. die abströmenden Emissionen während des Abbindevorganges konnten keine negative Beeinträchtigung der Testmikroorganismen hervorrufen.



(Prof.Dr.Dr.W.Gräf)

