

**19. Mai 2010**

## **Pressemitteilung: WARNUNG vor Handytaschen mit angeblichem Strahlenschutz**

Das Handy ist die stärkste Strahlungsquelle, die wir uns antun können. Ungeschützt sollte man mit einem Handy nicht telefonieren. Handytaschen mit integriertem Strahlenschutz sollten die Strahlung reduzieren. DOCH VORSICHT: Wird eine Handytasche mit einer Abschirmleistung von 99 % oder gar mehr beworben, so kann dies schon aus physikalischen Gründen nicht stimmen. Der von verschiedenen Anbietern benutzte Trick ist folgender: Auf Nachfrage erhält man ein Gutachten, in dem auch tatsächlich 99 % oder gar mehr bescheinigt werden, ABER nur auf das in der Tasche verwendete Abschirmgewebe bezogen. Zwischen der Abschirmleistung des Gewebes und der der Tasche selbst besteht grundsätzlich immer ein Unterschied.

### **2 uns bekannte Fälle von Handytaschen anderer Hersteller**

1. In einem uns bekannten Fall wurde eine Handytasche mit "Die hohe Abschirmwirkung des Gewebes - 99,99% - wird von der Universität der Bundeswehr München bestätigt" beworben. Diese Tasche wurde Herrn Prof. Peter Pauli von der Universität der Bundeswehr München vorgelegt. Seine Messungen an der Tasche selbst ergaben eine tatsächliche kopfseitige Strahlungsreduktion von nur 37,2 %. Die verbleibende Strahlung, welche in den Kopf des Benutzers gelangt, beträgt somit nicht 0,01 % sondern 62,8 %. Der Hersteller dieser Handytasche hat sein Produkt mittlerweile ersatzlos aus dem Programm genommen. Benutzer dieser Tasche sind vermutlich bis heute völlig ahnungslos.

2. In einem anderen uns bekannten Fall einer Handytasche, die mit 99,99 % Reduktion beworben wird, ERHÖHT die Strahlung sich tatsächlich um 2 dB (37,2 %)! Auch diese Tasche wurde von Herrn Prof. Pauli untersucht. Würde man diese Tasche in Verbindung mit einem strahlungsintensiven Handy verwenden, so besteht die Gefahr, dass sich biologisches Gewebe im Gehirn um mehr als 1 Grad Celsius erwärmt. Dies könnte zu irreversibler Schädigung von Proteinen im Gehirn führen! Derzeit läuft gegen den Hersteller dieser Tasche ein strafrechtliches Ermittlungsverfahren. Dieser Fall ist besonders erschütternd. Fragt man bei dem Hersteller nach, so erhält man zunächst ein Gewebe-Gutachten, welches tatsächlich 99,99 % ausweist. Auf weitere Nachfrage erhält man ein Taschengutachten, welches 95 % ausweist. ABER auch die 95 % sind nicht korrekt, denn dem Gutachter wurde ein Taschenprototyp zwecks Messung übergeben, welcher nicht der vertriebenen Tasche entspricht. Auch hier gilt: Benutzer dieser Tasche sind vermutlich bis

heute völlig ahnungslos. Bis heute wird diese Tasche von verschiedenen Firmen für Bioprodukte im Internet angeboten.

Auch andere Handytaschen weiterer Hersteller entsprechen vermutlich nicht den zugesicherten Eigenschaften.

**Wie können Sie feststellen, ob eine von Ihnen erworbene Handytasche mit Strahlenschutz den zugesicherten Eigenschaften entspricht?**

Bitte schauen Sie einmal auf der Internetseite [www.esnord.de](http://www.esnord.de) in die Gutachten von Herrn Prof. Pauli für unsere Handytaschen. Ein Gutachten muss das Messobjekt (Gewebe oder Tasche) eindeutig benennen. Weiter sollten Messaufbau und Messablauf beschrieben werden. Und schließlich sollten die Messergebnisse mit den zugesicherten Eigenschaften übereinstimmen.

Lassen Sie sich bitte von dem Anbieter Ihrer Tasche ein Gutachten vorlegen. Wird nur ein Gewebe-Gutachten vorgelegt, so bestehen Sie bitte auf einem Nachweis für die zugesicherten Eigenschaften in Form eines Taschen-Gutachtens. Entspricht die Struktur des Gutachtens nicht den Anforderungen in Punkto Messobjekt, -aufbau, -ablauf und -ergebnis, so bestehen Sie bitte auf einem Nachweis für die zugesicherten Eigenschaften in Form eines korrekten Gutachtens.

Wird kein Nachweis für die zugesicherten Eigenschaften erbracht, so können Sie auf einer Rückabwicklung des Kaufs bestehen.

Mit unseren ESnord® Handytaschen mit Strahlenschutz reduzieren Sie die Strahlung um 80 - 92, 95 bzw. 99 % je nach Taschengröße S, M oder L. Die qualifizierten Gutachten von Herrn Prof. Pauli liegen vor.

Die Wahl des richtigen Produkts in Kombination mit seiner richtigen Verwendung sichert Ihnen die größtmögliche Strahlungsreduktion.

Mit Ihrer Bestellung bei ESnord unterstützen Sie uns, Ihnen und anderen Verbrauchern auch zukünftig eine perfekte Fachberatung bieten zu können.

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten