**Materialenleer3** p2 **Les 3 *Opgaven Elastomeren***

Je kunt de opgaven op je blog posten met d*uidelijke* foto’s van je geschreven opgaven, of een word document. Inleverdatum: Uiterlijk voor 25 februari op je Blog.

1) Wat is SBR precies? Noem enkele voorbeelden van producten, waar sbr rubber in verwerkt is.

|  |
| --- |
| SBR is een synthetische rubber die afkomstig zijn van styreen en butadiene. |
| Autobanden |
| Loper |
| Pakking |
|  |

2) Welk rubber wordt volgens jou gebruikt voor de afdichting van weck-flessen / potten ?

|  |
| --- |
| SBR |
|  |
|  |
|  |
|  |

3) Van welk materiaal worden de kunststof/rubber horlogebandjes gemaakt?

|  |
| --- |
| EPDM |
|  |
|  |
|  |
|  |

4) Wat gebeurt er met afgedankte autobanden ? Worden ze gerecycled, of .. ?

|  |
| --- |
| Worden voornamelijk verbrand, en is zeer slecht voor het milieu. |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 5) Van welk materiaal (of eventueel materialen) worden de zolen van sneakers van gemaakt ? Waarom dit materiaal ? |
| NBR, want de grip is uitstekend daarvoor. |
|  |
|  |