

heylinn

Teoretisk beräkning av CO2 utsläpp från förpackningar av traditionellt nagellack jämfört mot heylinn. Detta bortser från själva nagellacket.

| Nagellacksexempel (flaska 13ml) | |
|---------------------------------|------|
| Totalvikt | 46g |
| vätska | 13ml |
| glas | 33g |
| kork borste | 4g |

| Traditionellt nagellack | Material | Del av produkt | kg CO2 / kg material | Källa till chablonutsläpp | Vikt/st i (kg) | CO2/st (kg) |
|-------------------------|----------|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|
| | Glas | Flaska | 8,39 | greenrationbook.org.uk | 0,033 | 0,27687 |
| | Plast | Borste, kork | 6 | stopplastics.ca | 0,004 | 0,024 |
| | | | | | | 0,30087 |
| | | | | | | 267g co2/ burk |

| Heylinn | Material | Del av produkt | kg CO2 / kg material | Källa till chablonutsläpp | Vikt/st i (kg) | CO2/st (kg) |
|---------|----------|----------------|----------------------|--|----------------|------------------|
| | Papper | Pappers-sleeve | 0,616 | euro-graph.org | 0,0102 | 0,00630784 |
| | Papper | Pappersark | 0,616 | euro-graph.org | 0,0040 | 0,002464 |
| | Plast | Tunn plastfilm | 6 | stopplastics.ca | 0,0005 | 0,003 |
| | | | | | | 0,01177184 |
| | | | | | | 12g co2/ heylinn |

Statistisk justering av källa:

| Källa till beräkning | Applikationer per 5ml nagellack (källa) | Applikationer per 13ml nagellack (justerat värde) |
|---------------------------------|---|---|
| Uses/5ml bottle | 4 | 10 |

| Nagellack | Antal(st) | Hållbarhet/applikation | Applikationer | Dagar m. lack | g CO2/ produkt | g CO2/ 50d |
|----------------------|-----------|------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
| Traditionellt (13ml) | 1 | 5d | 10 | 5*10 = 50d | 300 | 300g |
| Heylinn | 5 | 10d | 5 | 10*5 = 50d | 12 | 60g |

Slutgiltig jämförelse

300/60 = x5 mindre CO2 utsläpp