

TAPAK TANGAN KARBON

CARBON HANDPRINT

Tapak tangan karbon bagi sesuatu produk adalah bertujuan untuk mengurangkan jejak karbon dan menambahkan impak positif terhadap kelestarian alam sekitar.

The carbon handprint of a product is aimed at reducing its carbon footprint and increasing its positive impacts on environmental sustainability.

Penggunaan bahan dengan jejak karbon rendah
Use of materials with low carbon footprint

Bahan binaan yang boleh baharu dan kurang membebaskan gas rumah hijau digunakan.
Renewable building materials which emit less greenhouse gases are used.
Contohnya, simen digantikan dengan kayu balak.
For example, cement is replaced with timber.

Pemanjangan kitar hayat produk
Extending the life cycle of a product

Bateri yang boleh dicas semula dan panel suria mempunyai kitar hayat yang panjang dan kecekapan tenaga yang tinggi.
Rechargeable batteries and solar panels have a long life cycle and high energy efficiency.

Penggunaan tenaga yang kurang membebaskan gas rumah hijau
Use of energy that emit less greenhouse gases

Tenaga elektrik dijanakan dengan menggunakan sumber tenaga boleh baharu.
Electrical energy is generated using renewable energy sources.
Penggunaan peralatan elektrik yang mempunyai label cekap tenaga yang berkadaran 5 bintang disarankan.
Use of electrical appliances carrying 5-star energy efficiency label is recommended.

Pengurusan sisa yang cekap
Efficient management of waste

Pengurusan sisa yang berkonsep 5R (*Refuse, Reduce, Recycle, Reuse, Rot*) dapat mengurangkan sisa.
The 5R (Refuse, Reduce, Recycle, Reuse, Rot) concept of waste management reduces waste.

Penyingkiran dan penyimpanan karbon dioksida dalam singki karbon
Elimination and storage of carbon dioxide in carbon sinks

Singki karbon merupakan tempat semula jadi seperti hutan dan lautan yang berfungsi menyingkirkan karbon dioksida daripada udara.
Carbon sinks are natural places such as forests and oceans that remove carbon dioxide from the air.