

Waterless Eco urinal

Urinalet er fremstillet af genbrugsplast. Derfor indgår der ikke en beregning af CO₂ ækvivalenter på råvaren.

Der bruges 4,7 kWh ved fremstilling af 1 stk. urinal, svarende til $4,7 \times 0,125 \text{ CO}_2 = 0,6 \text{ kg CO}_2$ (Energinet).

Der bruges 0,6 kg CO₂ på emballage til et urinal (oplyst af STOK).

Der bruges 0,116 kg CO₂ til en transport fra Broager til København af et urinal. (Danske Fragtmænd)

Den samlede CO₂ ækvivalent ved levering af et urinal er 1,32 CO₂.

En kubikmeter vand udleder 0,2 kg CO₂ fra pumpningen fra boringen til vandhanen. (Projekt Zero)

Vi forudsætter at forbruget på et urinal er 40.000 ltr. vand pr. år. Vi regner med et skyld på 2 ltr. og 20.000 besøg pr. år.

Målt op imod et urinal med vand, vil spare $0,2 \text{ kg} \times 40 \text{ m}^3 \text{ vand} = 8 \text{ kg CO}_2$ pr urinal pr. år.

Ved køb af dette urinal vil man derfor efter 2 mdr. bidrage positiv til CO₂.

Denne EPD udløber i 2028.

*Udarbejdet af:
Jacob H. Bendtsen
Tlf. nr. +45 20330062*

