OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTYS DUB NAD MORAVOU

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **4 500 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:

snížení produkce skleníkových plynů o 46,36 tun CO_2	→ množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem CO_2 – 18
omezení těžby o 2 638,20 litrů ropy	→ je to stejné jako PHM do osobního auta pro 99 cest Praha – Brno po D1
úspoře 27 158,11 kWh elektrické energie	→ potřebné k 27 159 mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

Fe	Cu	Al
2 596,39 kg železa to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu 107 kusů praček	90,57 kg mědi takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu 16 101 1€ mincí	110,24 kg hliníku to by posloužilo k výrobě 7 350 plechovek o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv
Vygenerováno dne: 21.03.2025