

Kalkulace uhlíkové stopy



BYG Wines s.r.o.
Myslbekova 128/1
169 00 Praha 6
IČO: 08636222

Datum výpočtu:
29. 6. 2022

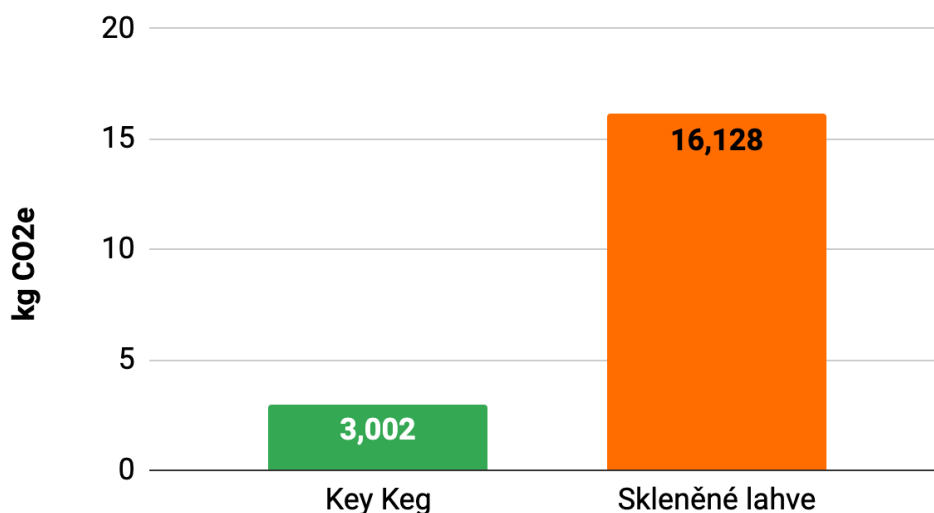
V souladu se zadáním jsme posuzovali uhlíkovou stopu obalu pro šumivé víno (prosecco) v tankovém obalu (PET) a v klasických skleněných lahvích. Tankový obal má kapacitu 20 l, což odpovídá 28 lahvím objemu 0,7 l (přesněji 28,57, ale uvažujeme 28, což je konzervativní odhad).

Uvažujeme následující uhlíkové stopy:

- Skleněné lahve prosecco:
 - Jedna lahev – 0,576 kg CO₂e (hmotnost 700 g, emisní faktor dle DEFRA (sklo recyklované) je 823,19 kg CO₂e/t)
 - 28 lahví – **16,128 kg CO₂e**
- Key Keg bag:
 - **3,002 kg CO₂e** (hmotnost 0,96 kg, emisní faktor dle DEFRA (recyklovaný PET) je 3 125,27 kg CO₂e/t)

Obal na prosecco technologií Key Keg má ve smyslu svázaných emisí **o 81 % nižší uhlíkovou stopu** než tradiční balení do skleněných lahví.

Uhlíková stopa obalu prosecco – Key Keg a skleněné lahve



Envitrail s.r.o. is a company certified by TÜV NORD CERT GmbH for operating a management system in accordance with the requirements of ISO 9001:2015, with the scope:

Carbon footprint calculation

Certificate Registration Number: 44 100 22 52 0013
Audit report No: 0212/2022