



**Gemeindeamt Klaus**  
Anna Henslerstraße 15, 6833 Klaus  
Bezirk Feldkirch – Vorarlberg

Tel. (05523) 62536, Fax (05523) 62536-4, E-Mail: [Gemeinde@Klaus.cnv.at](mailto:Gemeinde@Klaus.cnv.at)  
DVR-Nr. 0656020 UID ATU59697705

Klaus, am 14. Mai 2024

Anfrage gem. § 38. Abs. 4 GG von GV Vogel Heinz an Bgm. Simon Morscher aus der 21. öffentlichen Sitzung der Gemeindevertretung vom 20.12.2023 zu Tagesordnungspunkt 15: Schlussabrechnung des Projektes Fußweg/Fahrradweg Verbindung Mittelschule Kinderspielplatz Beurteilung des Prüfungsausschusses im Hinblick auf Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben (Grundsatz der Gesetzmäßigkeit/der Sparsamkeit, Wirksamkeit und Zweckmäßigkeit) eingebracht nach §41 Abs. 2 GG von GV Heinz Vogel und GV Manfred Hopfner

**Für die Deponie des Aushubmaterials wurden 420 m<sup>3</sup> in Rechnung gestellt. Wie berechnet sich dieses Deponievolumen in Bezug auf Querschnittsprofil und Weglänge in Hinblick darauf, dass der abgetragene Humus vor Ort blieb und das Kies des abgetragenen vorbestandenen Weges wiedereingebaut wurde? Bitte um eine nachvollziehbare Darlegung der Berechnung.**

Die Berechnung setzt sich wie folgt zusammen:

$180\text{m Weglänge} * 3,5\text{m Wegbreite} * 0,6\text{m Ausgrabungstiefe} = 378 \text{ m}^2 * 1,4$   
(Auflockerungsfaktor) = 529,2m<sup>3</sup>

Was ist ein Auflockerungsfaktor?

Der Auflockerungsfaktor (fS) wird in der DIN ISO 9245 definiert als Verhältnis des Volumens nach dem Lösen bzw. Aufnehmen von Erdmassen zum Volumen vor dem Lösen bzw. Aufnehmen.

Simon Morscher  
Bgm. Gemeinde Klaus