

Usmernenie AGRO CS Slovakia, a.s. k objednávkam voľne ložených materiálov (ďalej len „Usmernenie“)

1. Spoločnosť AGRO CS Slovakia, a.s. vydáva pre svojich zákazníkov predmetné Usmernenie za účelom zjednodušenia a zefektívnenia objednávania voľne ložených materiálov. Predmetné Usmernenie nemá záväzný a vymáhateľný charakter a slúži výlučne pre vysvetlenie a uľahčenie postupu objednávania voľne ložených materiálov zákazníkmi.
2. Za voľne ložené materiály pre účely tohto Usmernenia sa považujú substráty a mulčovacie materiály napr. kôra, rašelina a i.
3. Hmotnosť substrátov a mulčov podstatnou mierou ovplyvňujú jednotlivé suroviny, hlavne u materiálov s vysokým podielom organických látok má na ich hmotnosť vplyv aktuálna vlhkosť.
Preto sa množstvo substrátov a mulčov meria a dodáva v objemových jednotkách (litroch, m³)
Pretože práve rašeliny, ale i ostatné materiály sú ľahko stlačiteľné, sa objem materiálu vypočíta z objemovej hmotnosti, stanovenej za presne definovaných podmienok. Stanovenie objemovej hmotnosti štandardne vychádza z normy EN 12 580, meraním kalibrovaným zariadením - pri každej vyrobenej šarži.
4. Vizualné porovnávanie objemu jednotlivých druhov materiálov nemá žiadnu relevanciu práve s poukazom na bod 3 tohto Usmernenia.
5. Presné fakturované množstvo voľne ložených materiálov (tzn. aj v prepravných big bag) je preto určené vždy až po odvážení tovaru na kalibrovannej cestnej váhe pri expedícii. Váha je následne prepočítaná na základe aktuálnej objemovej hmotnosti na objem, t.j. m³, ktoré sa fakturujú v zmysle cenníka, alebo cenovej ponuky.
6. Vzhľadom na uvedené môže vzniknúť odchýlka expedovaného (dodaného) množstva v rozmedzí $\pm 5\%$ od zadanej objednávky. Upozorňujeme, že Spoločnosť AGRO CS Slovakia, a.s. fakturuje skutočne dodané množstvo takto dodaného substrátu alebo mulčovacieho materiálu.
7. Na 1 kamión : 24t LKW je možné naložiť max 24t materiálu jednorázovo.
8. Objemová hmotnosť substrátov a mulčovacích materiálov je s ohľadom na ich receptúru aj fyzikálne vlastnosti veľmi odlišná. Pre ilustráciu uvádzame:
 - rašelina 200 - 300 kg/m³
 - kôrový kompost 500 - 600 kg/m³
 - výplňový substrát 720 - 1000 kg/m³
 - strešný substrát 800 - 1100 kg/m³
9. Vzhľadom na uvedené AGRO CS Slovakia, a.s. upozorňuje zákazníkov:
Meranie substrátov podľa EN 12 580 je v nestlačenom stave za presne definovaných podmienok. Pri realizácii výsadiieb je nutné počítať so stlačením materiálov a ich uľahnutím. Nemožno použiť prepočítavacie koeficienty platné pre terénne úpravy. Hlavne pri realizáciách, kde je nutné vyplniť definovaný objem, plochu s výškou substrátu po uľahnutí (utužením, ušľapaním, pojazdom mechanizácie atd..) je nutné počítať so stlačiteľnosťou materiálu a v objednávke navýšiť požadované množstvo, aby materiál v stlačenom stave vyplnil požadovaný objem. Potrebné navýšené množstvo sa odvíja od stlačiteľnosti materiálu a tlaku zhutnenia. Najväčšia stlačiteľnosť býva pri substrátoch z najkvalitnejších

bielych rašelín, prípadne rašelín (obecne),. najmenšia stlačiteľnosť býva pri substrátoch s vysokým podielom minerálnej zložky.

Pri substrátoch s minimálnym stlačením sa pohybuje bežné stlačenie okolo 30 – 35%, bežný záhradnícky substrát s kompostom pri výsadbe napr. do truhlíka sa zľahne o cca 30%, ale napr. v záhonoch (vonku, v skleníku, zimných záhradách a pod.) po ktorých sa chodí, bude stlačenie približne 50%. Pri substrátoch z kvalitných bielych rašelín sa nepredpokladá stlačenie ušľapaním, pretože takto silné stlačenie by obmedzovalo rast rastlín, no stlačenie by bolo možné i 70-90%. Pokiaľ sa plní napr. ručne profi výsevný substrát do truhlíkov, tak možno počítať s bežným stlačením 50%. Z tohto dôvodu doporučujeme pri realizáciách výsadies si overiť potrebné množstvo substrátu a v objednávke vopred navýšiť objednávaný objem substrátu koeficientom min 1,1 - 1,3.

10. Toto Usmernenie tvorí prílohu Všeobecných obchodných podmienok spoločnosti AGRO CS Slovakia, a.s.

V Lučenci 4.10.2021



AGRO CS Slovakia, a.s.
Ing. Vladimír Mužila
podpredseda predstavenstva

