

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

revize březen 2025

<u>Název výrobku</u> BIOUHEL MD netříděný 0-5 mm	<u>Popis výrobku</u> Drobnozrnný uhlíkatý materiál, získaný jako vedlejší produkt zplyňování měkkého dřeva
---	--

<u>Složení výrobku</u> <table><tr><td>uhlík</td><td>83%</td></tr><tr><td>vápník</td><td>3,8%</td></tr><tr><td>dusík</td><td>0,3%</td></tr><tr><td>fosfor</td><td>0,3%</td></tr><tr><td>draslík</td><td>1,9%</td></tr><tr><td>hořčík</td><td>1%</td></tr><tr><td>popeloviny</td><td>17%</td></tr><tr><td>voda</td><td>30% v hmotnosti</td></tr><tr><td>pH</td><td>12</td></tr></table>	uhlík	83%	vápník	3,8%	dusík	0,3%	fosfor	0,3%	draslík	1,9%	hořčík	1%	popeloviny	17%	voda	30% v hmotnosti	pH	12	<u>Technické vlastnosti výrobku</u> objemová hmotnost 280 - 390¹ kg/m³ velikost částic 0–5 mm kritická teplota 200 °C barva, zápach černá, bez zápachu Biouhel byl před umístěním do transportních vaků zvlhčen přídatkem 30% vody. Množství vody se během skladování díky odparu může snižovat.
uhlík	83%																		
vápník	3,8%																		
dusík	0,3%																		
fosfor	0,3%																		
draslík	1,9%																		
hořčík	1%																		
popeloviny	17%																		
voda	30% v hmotnosti																		
pH	12																		

Funkční vlastnosti výrobku

Akumulace vody, sorpce polutantů, odlehčení sypaných konstrukčních prvků

Doporučené použití výrobku

Biouhel se používá například jako

- součást substrátů pro výsadbu zeleně
- funkční komponenta urbanistických prvků, které mají zpomalit odtok vody
- součást substrátů pro zelené střechy a zelené fasády
- komponenta drenážních vrstev pod zatravněvací a zasakovací dlažby

Bezpečnostní upozornění

Výrobek obsahuje větší množství jemných částic. Díky tomu je při manipulaci vyšší riziko prašnosti. Doporučujeme nepoužívat ve větru. Při aplikaci doporučujeme používat respirátory a ochranné brýle.

Distributor

BIOUHEL.CZ s.r.o.

Zarámí 4077, 767 01 Zlín

IČ 0217513

¹ V závislosti na distribuci částic a obsahu vody