Kunststof, metaal,

1. Wat zijn voor en nadelen van kunststof ondergronden?

* Voordelen: relatief goedkoop, veel verschillende vormen en kleuren, waterdicht, stevig (niet snel kapot), recycling
* Nadelen: trekt stof aan, licht/omvallen, breekbaar/beschadigen/krassen, kan goedkoop ogen

1. Waarom is plastic niet een goed synoniem voor kunststof?

Product hoeft niet altijd van plastic te zijn, kan ook van rubber, plexiglas ea.

1. Waarom kan een metalen ondergrond nadelig zijn voor planten/bloemen?

Metaal kan soms in combinatie met water een oxide afgeven (giftig voor sommige bloemen/planten)

1. Geef voor en nadelen van een metalen ondergrond?

* voordelen: kan exclusieve/rustieke uitstraling geven, verschillende vormen/kleuren
* nadelen: duur, zwaar (soms), oxidatie

1. Wat is de groene uitslag op koper ondergrond?

Oxidatie (aantasting) van koper met water/lucht.

1. Hoe heet de oxidatie van ijzer en welke kleur heeft dit?

Roest - bruinrood

1. Waarom wordt lood niet meer gebruikt als tafelafwerking of ondergrond?

Looddeeltjes zijn giftig voor de mens (kankerverwekkend)

1. Waar is brons en messing van gemaakt?

* Brons: legering (samensmelting) koper/tin
* Messing: koper en zink

1. Wat zijn 3 eigenschappen van tin?

* Grijs van kleur, - kan gegoten worden, - mag niet lang in -18 ‘C staan (tinpest)

1. Waarom zijn zink ondergronden/emmers relatief goedkoop?

Gemakkelijk te vormen

1. Geef voor en nadelen van materialen van beton.

* Voordelen: robust, zwaar/stevig, natuurlijke uitstraling (wit-grijs), veel vormen
* Nadelen: zwaar/tillen, poreus

1. Waar wordt beton van gemaakt?

Zand en cement in combinatie met grind/slakken.

Goed mengen erg belangrijk (lucht eruit=sterker product)

In mallen gegoten

1. Op welke manier zien we beton nog meer in de bloemenwinkel/tuincentrum dan als ondergrond?

Ornamenten (versieringen/decoratievormen) en beelden