

Referenz-Objekt

BAUM- & STRAUCHANPFLANZUNG - STAUDENBEETE

1. Projekt-Details: A 3 – Einhausung Hösbach-Goldbach – Südexponierte Lage

Kunde(n): **Autobahndirektion Nordbayern, Würzburg**
GaLaBau-Unternehmer: **Dicke & Kubsch**

Projekt Name: **A 3 – Einhausung Hösbach-Goldbach Begrünung und Bepflanzung**

Ansprechpartner: **Frau Eichelberger**
Anwendungszeitraum: **2007** Auswertung Daten: **.2008 / 2010 / 2015**
Bodenbeschaffenheit: **Sandiger – teilweise verdichteter Boden- teilweise Bodenaustausch**

Pflanzenarten: **Bäume und Kletterpflanzen**
Baumgröße oder Pflanzlochgröße oder Dosierung pro m²:
Dosierung pro m² (bei Beetbepflanzung): **100 gr./ m² bei den Kletterpflanzen – 1,5 kg / m³ bei Bäumen und Sträuchern**

2. Detailinformation bezüglich der Anwendung von TerraCottem® Universal:

- ✓ Welche Probleme gab es vor der Anwendung von TerraCottem® Universal bei den oben genannten Einsatzgebieten?
Südexponierte Lage – Trockenstress und Hitzestau durch Reflektion der Sonnenstrahlung von der Betoneinhausung vorprogrammiert – wenig Oberboden – Bauschutt im Untergrund, daher teilweise Bodenaustausch direkt an der Einhausung -

- ✓ Was wurde durch die Verwendung von TerraCottem® Universal erreicht?

Bessere Überlebensrate – mehr Sicherheit bei der Bewässerung – gesteigerter Widerstand bei Wasserknappheit – Reduktion der Ersatzkosten



Bäume 2007 - nach Anpflanzung



Bäume 2008 - 18 Monate nach Anpflanzung



Bäume 2010 - 3 Jahre nach Anpflanzung (nach extrem trockenem und heißem Frühsommer)



Bäume 2014 – 7 Jahre nach Anpflanzung – bereits 4 Jahre ohne Pflege!



3 Bäume 2007 - nach Anpflanzung



3 Bäume 2010 – 3 Jahr nach Anpflanzung – nach extrem trockenem heißen Frühsommer



3 Bäume 2014 – 7 Jahre nach Anpflanzung – bereits 4 Jahre ohne Pflege!



2007 Rankgewächse nach Anpflanzung



2008 Rankgewächse - 18 Monate nach Anpflanzung



2010 Rankgewächse – 3 Jahr nach Anpflanzung – nach extrem trockenem heißen Frühsommer



Rankgewächse 2014 – 7 Jahre nach Anpflanzung – bereits 4 Jahre ohne Pflege