

WERKPLATZ SAND UND KIES AG HORW - GESTALTUNGSPLAN

BEGRÜNUNGSKONZEPT

02.07.93

Allgemein sind innerhalb des Werkgeländes wegen der werkbetrieblichen Notwendigkeiten der Sand + Kies AG die Begrünungsmöglichkeiten eingeschränkt. Weil im bestehenden Hauptbereich aufgrund des Platzbedarfs für den Lastwagenverkehr und den Materialumschlag neben den bestehenden Rabatten keine zusätzliche Begrünung möglich ist, konzentriert sich diese auf den Erweiterungsbereich, vor allem auf die vom Werkverkehr nicht beanspruchten Randzonen.

Da das Werkgeleise (Westseite des Areals) auf der ganzen Länge zugänglich sein muss, sind dort keine Grünflächen und Baumstandorte möglich.

Im Rahmen der verbleibenden Möglichkeiten wird eine Begrünung bestehend aus Baumrabatten und begrüntem Verkehrsinseln realisiert.

Entlang der Zufahrtsstrasse entstehen vor dem Werkstattgebäude zusammenhängende Grünstreifen mit Hochstammbäumen.

Die auf Gemeindegebiet liegende Peripherie ist in das Begrünungskonzept integriert worden, obwohl sie ausserhalb des Gestaltungsperimeters liegt. Die Alleen werden beidseits der Zufahrtsstrasse bis zur Kantonsstrasse geführt und die bestehende Bepflanzung entlang des Strandbades mit diversen Baumarten ergänzt. Somit entsteht auf der ganzen Länge eine räumliche Begrenzung und ein Sichtschutz gegenüber dem Industriegebiet.

Eine Begrünung der seeseitigen Mauer des Materialdepots mit einer geschnittenen Ligusterhecke ist eher problematisch, da die Pflanzen und die Rabatte durch herabfallendes Kies beschädigt werden können.

Für die Begrünung kommen vorwiegend einheimische Baum- und Straucharten zur Anwendung. Die Rabatten beidseits der Zufahrtsstrasse werden mit einzelnen Strauchgruppen bepflanzt und mit einer Blumenwiesenmischung angesät. Die übrigen Rabatten sind mit Bodenbedeckern (Efeu, Immergrün) und Kleinsträuchern bepflanzt.

Pflanzenarten:

Baumarten: Spitzahorn, Bergahorn, Feldahorn, Esche, Hainbuche, Föhre,
Vogelbeere

Straucharten: Liguster, Kornelkirsche, Roter Hartriegel, Schneeballarten,
Heckenkirsche, (Buchs?) Weissdorn, ~~Sommerflieder~~, Felsenbirne,
Buschefeue

Bodenbedecker: Efeu, Immergrün, Buschefeue