



Lärm- und Schallschutz durch geschäumte Kunststoffverkleidung im Tierhotel

Ausgangslage

Das Tierhotel 5 Sterne in Niedergösgen, SO ist ein tierisches Urlaubsparadies, in dem Hunde, Katzen und Kleintiere sich entspannen können. Dazu gehört auch der Lärm- und Schallschutz innerhalb und ausserhalb der Tierzwinger. Das war nicht immer so. Ursprünglich bestanden die Wände und Decken aus verzinktem Blech und die Zwinger wurden mit einem Maschendraht-Gitterzaun getrennt.

Aufgabenstellung

Das Ziel war, mit einem nachträglichen einfachen Einbau mit einem geeigneten Material den Lärm- und Schallschutz von vorher >80 dB auf <50 dB zu senken. Zusätzlich wünschte die Bauherrschaft, den Einsatz von farbigen Elementen, um den Tieren ein gutes Wohlbefinden während ihres Aufenthaltes zu ermöglichen.

Lösung

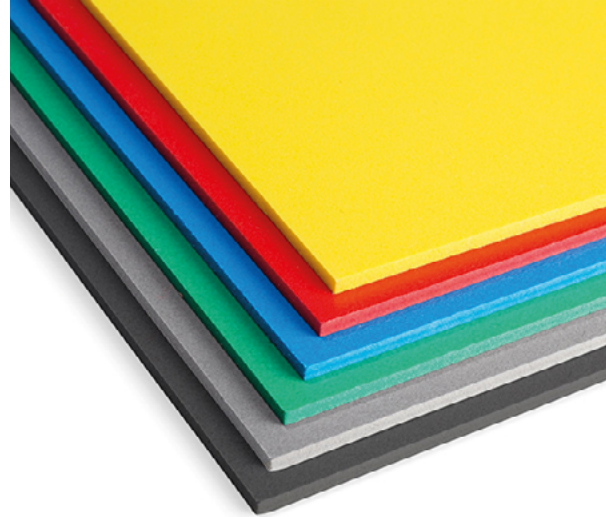
Mit geschäumten Kunststoffverkleidungen konnte die Vorgabe beim Lärm- und Schallschutz erreicht werden. Die farbige Gestaltung des Tierheimes freut nicht nur die Tiere, sondern auch deren Besitzer. Besonders die farbliche Unterteilung im Aussenbereich findet guten Anklang.

Erfolg

- Deutlich geringerer Lärmpegel
- Unterhaltsfrei, einfach zu reinigen
- Optische Unterteilung der Zwinger

Projektempfehlung

Da die Schallschutz-Platten auch widerstandsfähig und eine genügende Oberflächenhärte aufweisen und trotzdem isolierend gegen Schall sein müssen, wurde die Verwendung von PVC-U (Hart) freigeschäumte Schaumplatten für den Innenbereich, sowie UHMW-PE/PE-1000 für den Auslaufbereich an den Gehegen empfohlen.



Kunde

Tierhotel 5 Stern, Niedergösgen, SO

Produktgruppe

Geschäumte Kunststoffe

Markt

Tierpension, Lärmschutz, Freizeit

Anwendung

Farbiger Lärm- und Schallschutz

Nutzen

Farbige Lärm- und Schallschutz in Hundezwinger, farbige Abgrenzungen und Unterteilungen, weniger Verschleiss, höhere Lebensqualität.

verkauf-ch@maagtechnik.com