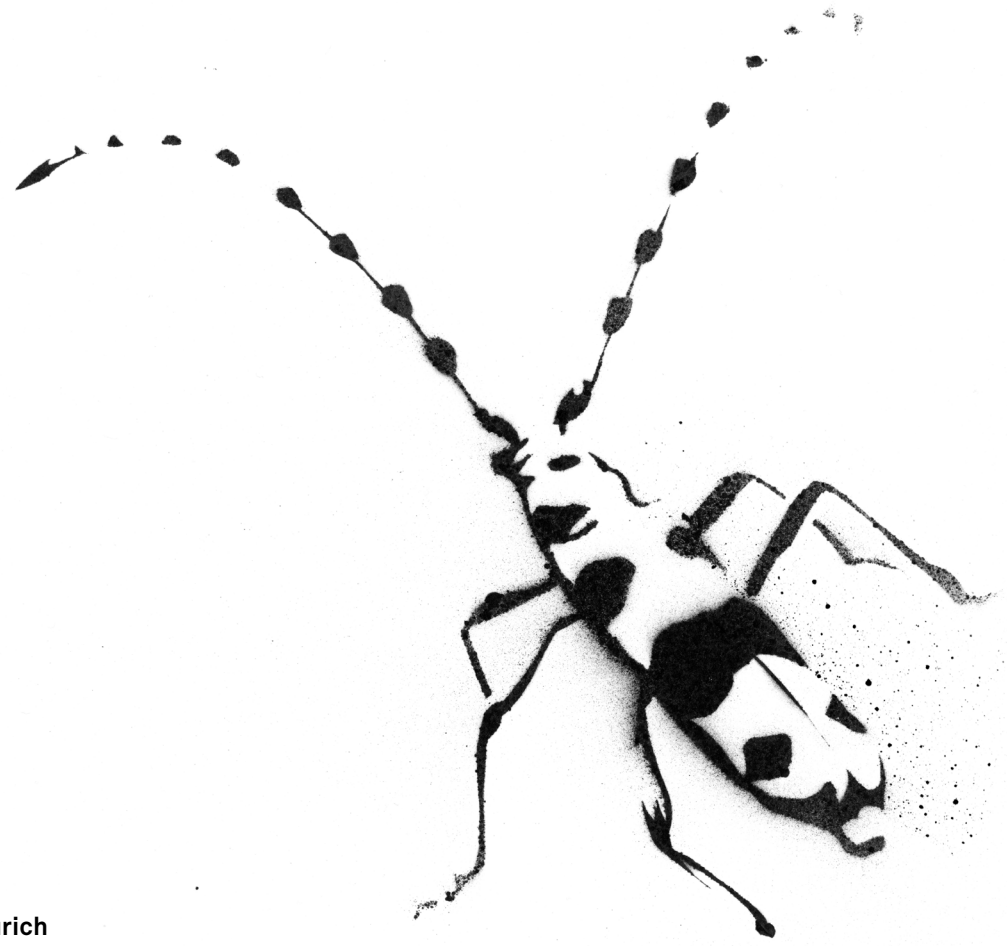
Totholz und Sandlinsen

Totholz und Sandlinsen sind auf einem Gründach von hohem ökologischem Wert, da sie **gezielt Lebensräume für Insekten schaffen, die auf spezielle Bedingungen angewiesen sind.** Sandlinsen – flache, offene Bereiche mit lockerem Sand – sind ideal für bodennistende Wildbienen. Diese graben dort Brutröhren, versorgen ihre Brut mit Pollen und tragen so zur Bestäubung zahlreicher Pflanzen bei. Im Totholz bohren verschiedene Käferarten Frassgänge, welche wiederum von Wildbienen und anderen Insekten als Niststrukturen genutzt werden. Besonders in urbanen Räumen, wo natürliche Strukturen fehlen, sind solche Mikrohabitate für den Erhalt der Biodiversität essenziell.

Neben dem ökologischen Nutzen hat Totholz auch eine gestalterische Qualität: Es lässt sich zu kunstvollen Strukturen formen, die sich architektonisch harmonisch in das Gesamtkonzept des Daches einfügen. Ob als Skulptur, Sitzgelegenheit oder Designelement – ästhetisch bearbeitetes Totholz verbindet Funktionalität mit Naturerlebnis und macht ein Dach nicht nur ökologisch, sondern auch visuell ansprechend.

So entsteht ein vielfältiger Lebensraum, der Menschen und Insekten gleichermassen begeistert und die ökologische sowie gestalterische Qualität des SuperEnergieGrünDachs nachhaltig erhöht.



Links

Begrünung
contec.ch/de/Begruenung

Bienenfachstelle Kanton Zürich
bienenfachstelle-zh.ch