

# EFFIZIENTER LÄRMSCHUTZ AUS BETON

## FÜR EIN PROJEKT IN NIEDERHASLI

**Projekt:**

LSW Streng Swiss AG, Niederhasli

**Bauherr:**

Streng Swiss AG, Niederhasli

**Architekt / Planungsbüro:**

Jörg Specogna AG, Architektur und Design, Kloten

**Bauunternehmen:**

Specogna Bau AG, Kloten

«Wo gehobelt wird, fallen Späne» – bei Streng Swiss AG fallen zwar keine Holzspäne, aber dennoch etwas, das bei der Arbeit nicht zu überhören ist: Lärm.

**A**ls innovativer Kunststoffrohrhersteller liegt der Fokus auf Effizienz und Qualität – doch genau diese Prozesse erzeugen Geräusche, die nach aussen wirken. Um die umliegenden Wohngebiete vor diesen Emissionen zu schützen, hat sich das Unternehmen für unsere Lärmschutzwände entschieden.

**Ein Produkt, das überzeugt**

Insgesamt 118 Elemente durften wir herstellen und liefern. Eingesetzt wurde unser bewährtes System FAVERIT® (Struktur S Doppio), bei dem die beidseitige Verkleidung die Stahlstützen vollständig verdeckt.

Die Bauherrschaft überzeugte insbesondere der hohe Absorptionswert des Systems – ein zentraler Vorteil bei lärmintensiven Industrieprozessen. Zudem bietet Beton als Material eine hohe Langlebigkeit und lässt sich bei Bedarf problemlos recyklieren.

**Die Herausforderungen**

Die Montage erfolgte unter laufendem Betrieb, was eine präzise Planung und Koordination erforderte. Neben einem straffen Zeitplan stellte insbesondere die Montagehöhe erhöhte Anforderungen an das Team. Eine zusätzliche technische Besonderheit lag in der Befestigung der Elemente: Die Sechskantschrauben wurden direkt in die Gewinde gedreht, die vorgängig in die Stahlstützen geschnitten worden waren. Dadurch konnte auf zusätzliche Verbindungselemente verzichtet und eine saubere, verdeckte Befestigungslösung umgesetzt werden.

Trotz dieser anspruchsvollen Rahmenbedingungen wurden die Lärmschutzelemente durch unser Team termingerecht und reibungslos gefertigt und geliefert.



Mehr zum Objekt, zur Passgenauigkeit der Elemente und zur unternehmensübergreifenden Teamarbeit finden Sie online.

[betonlink.ch/referenzniederhasli](https://betonlink.ch/referenzniederhasli)

**Modular. Schnell. Individuell.**

**MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG**  
6221 Rickenbach LU  
0848 200 210  
[info@ms-element.ch](mailto:info@ms-element.ch)

