

## Neues Kohlhauer Planta® erfolgreich im Markt eingeführt



Das neue innovative Rahmenkonzept des neuen Kohlhauer Planta hat Ende Mai in der Nähe von Zürich seine Feuertaufe mit Erfolg bestanden. Als Abgrenzung zu den Laderampen eines Industrieunternehmens sorgt es für die Anwohner der dahinter liegenden Wohnbebauung ab sofort für Ruhe. Die Seite zu den Anwohnern wird in den nächsten Tagen mit verschiedenen Gewächsen bepflanzt. Nach einiger Zeit bietet die dann begrünte Wand über den primären Lärmschutz hinaus auch eine optische Bereicherung für die Anwohner.

Innerhalb von gerade einmal 6 Monaten wurden aus den ersten Überlegungen heraus Lärmschutzelemente bis zur Serienreife entwickelt. Diese zeichnen sich durch hervorragende Schalldämmung (B3) und eine ausgezeichnete Schallabsorption (A4) aus. Der Aluminiumstrukturrahmen sorgt in Verbindung mit einer speziellen Gitterkonstruktion für große Stabilität und erlaubt auch in Starkwind gefährdeten Lagen die Errichtung ausreichend hoher Lärmschutzwände.

Besonders angetan waren die Monteure von der einfachen Montagemöglichkeit des neuen Planta®. Die zum Patent angemeldete Befestigungstechnik ermöglicht die Montage der Elemente ohne Schrauben, Bohren oder sonstige Bearbeitungen der Pfosten. Sie schützt damit die verzinkte oder beschichtete Pfostenkammer vor Zerkratzen und späterer Korrosion und reduziert gleichzeitig vor allem die Montagezeit.

Ein hoher Standardisierungsgrad erlaubt die kostengünstige Realisierung einer effizienten Lärmschutzwand. Und mittels diversen Höhenausgleichsmodulen können die Elemente auch bei unterschiedlichem Geländeverlauf erfolgreich eingesetzt werden. Eine Abdeckung für die obersten Elemente kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt ebenfalls ohne Schrauben oder Niete nachgerüstet werden. Dies soll auch bei diesem Vorhaben erfolgen. Die Verfügbarkeit einer optisch interessanten Farbpalette, weiterer Gittergewebe sowie zusätzlicher die Möglichkeit auch besonders anspruchsvolle Lärmschutzanforderungen erfüllen zu können, runden das breite Programm des neuen Kohlhauer Planta® Lärmschutzsystems ab.

