

# CLEARWALL

**Die Firma Betonwerk Rieder GmbH bringt ein weiteres neuartiges Lärmschutzwandsystem der 3. Generation auf den Markt.**

Neben den in den letzten 1 bis 2 Jahren entwickelten Lärmschutz-Systemen aus Holzbeton FASETON-Hohl-welle und FASETON-Pilz, mit einer Schallabsorption von bis zu 19 dB und einem Schalldämmwert von bis zu 50 dB, sowie den bogenförmigen Wandsystemen, welche zur Zeit gerade auf der A 22 bei Korneuburg eingebaut werden, setzen wir neue Maßstäbe im passiven Lärmschutz. Die neueste Entwicklung

im Hause "Rieder" wurde gemeinsam mit der deutschen Partnerfirma R. Kohlhauer GmbH entwickelt. Es handelt sich dabei um ein kombiniertes Lärmschutz-wandsystem aus einem höchstabsorbierenden Sockelunterteil (FASETON-Pilz mit 19 dB Schallabsorption) mit transparentem Acrylglas-oberteil mit vertikalen absorbierenden Aluminiumlamellen und trägt den Produktnamen "*Clearwall*".

Ziel war es, ein System zu entwickeln, das in seiner Kombination sowohl einen hohen Transparentanteil enthält, und trotzdem absorbierende bzw. sogar hochabsorbierende (bis 8 dB) Eigenschaften nach der ZTV-LSW 88 ermöglicht. Bisher wurde beim Einsatz von transpa-



renten "reflektierenden" LSW-Elementen immer die Schallabsorption vernachlässigt. Jetzt ist mit Clearwell Transparenz und Absorption vereint.



**Bauelemente fürs Leben**

**Betonwerk Rieder GmbH**

**5751 Maishofen, Mühlenweg 22**

**Tel. 06542/690-0, Fax DW-28**

**[www.rieder.at](http://www.rieder.at)**

**[office@rieder.at](mailto:office@rieder.at)**