

## 1. Unternehmen

VS Hohldielen West Ges.m.b.H.

### 1.1 Innovative Betonfertigteile



#### **VS-Hohldielen West Ges.m.b.H**

6241 Radfeld  
Rettenbach 12c

Telefon +43 (0)5338 6200-0  
Fax +43 (0)5338 6201  
E-Mail [office@vs-west.at](mailto:office@vs-west.at)  
Internet [www.vs-west.at](http://www.vs-west.at)

Immer kürzere Bauzeiten, umweltfreundliche Materialien, bessere Qualität, geringerer Energieverbrauch und niedrigerer Aufwand bei Konstruktion und Ausführung erfordern eine hoch flexible, anspruchsvolle und innovative Technologie, die all diesen Ansprüchen genügt. Diesem Profil geradezu perfekt entsprechen die Betonfertigteile der VS-Hohldielen West GmbH in Radfeld, die 1990 gegründet wurde und inzwischen zum führenden Hohldielen- Eurodec- und Hohlwand Unternehmen Österreichs aufgestiegen ist.

Das Einzugsgebiet des heute auf 60 Mitarbeiter angewachsenen Fachbetriebes umfasst neben den österreichischen Bundesländern Liechtenstein, Südtirol, Bayern und die Schweiz. Allein im Land der Eidgenossen beziehen 400 Supermärkte Fertigteildecken und -wände aus dem Tiroler Produktionsbetrieb.

Zu den Spitzenprodukten der Radfelder gehört das HWE-Hohlwand-Elemente System, das über Jahre hinweg zu seiner heutigen Effizienz entwickelt wurde. Diese Hohlwandelemente bestehen aus 5 bis 6 cm starken Betonplatten, die durch Stahlgitterträger miteinander verbunden sind. Die fertigen Elemente werden direkt an der Baustelle versetzt und vor Ort mit Beton gefüllt. Ein herkömmliches Schalen entfällt damit komplett.

Mit moderner Technik produziert VS-Hohldielen West inzwischen Spannbetonhohldielen mit bis zu 22 m Länge. Unter Einsatz der Extrudertechnik gelingt es, das Eigengewicht der Bauteile schon bei der Produktion wesentlich zu reduzieren. Dabei wird der Frischbeton unter Druck in die beheizbaren Stahlschalungen gepresst, woraus eine sehr hohe Betonfestigkeit resultiert.

Die vorgespannte Elementdecke vereint die Vorteile der Massivdecke und der Vorspanntechnik zu einem neuen und wirtschaftlichen Fertigteil. Die Elemente werden mit einer Stärke von 8-17 cm produziert. Auf der Baustelle wird die bis zu 4,5 m unterstellungsfreie vorgespannte Elementdecke mit einer Aufbetonschicht von 8-23 cm zu tragfähigen Deckenscheiben verbunden.

Zum Einsatz kommen die Radfelder Produkte sowohl im Wohn- und Industriebau als auch bei der Errichtung von Kaufhäusern, Werkstätten und landwirtschaftlichen Gebäuden. Damit der Kunde sicher sein kann, stets mit hochwertigen Betonfertigteilen beliefert zu werden, wird deren Qualität durch Eigenüberwachung im Werk und Fremdüberwachung durch die bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg überprüft.

## 1. Unternehmen

VS Hohldielen West Ges.m.b.H.

### 1.2 CE Kennzeichnung

Die Produkte der VS-Hohldielen West GmbH unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller und den jeweils geforderten Prüfungen und Überwachungen durch die Prüf- und Überwachungsstelle „bvfs Bautechn. Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg“, Alpenstrasse 157, A 5020 Salzburg.

Produkt	EG - Konformitätszertifikat - FPC
Betonfertigteile - Hohlplatten	0989-CPD-0595
Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung	0989-CPD-0699
Betonfertigteile - Wandelemente	0989-CPD-0793

### 1.3 Referenzobjekte



**Arosa Schlosshotel Kitzbühel**  
3.000 m<sup>2</sup> Hohldielen, 8.000 m<sup>2</sup> Elementdecken  
10.000 m<sup>2</sup> Hohlwände



**Verteilerebene Stadion Innsbruck**  
7.000 m<sup>2</sup> Hohldielen mit Nut und Feder



**Hotel Alpenrose Lermoos**  
5.500 m<sup>2</sup> Hohlwände  
1.500 m<sup>2</sup> Elementdecken



**Mitarbeiterhaus Sonngrub, Kitzbühel**  
1.200 m<sup>2</sup> Vorgespannte Elementdecke  
2.300 m<sup>2</sup> Hohlwände