

1. Unternehmen

VS Hohldielen West Ges.m.b.H.

1.1 Innovative Betonfertigteile



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

A - 6241 Radfeld
Rettenbach 12c

Telefon +43 5338 6200-0
Fax +43 5338 6201
E-Mail office@vs-west.com
Internet www.vs-west.com

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 Fertigteile Unternehmen Österreichs aufgestiegen ist.

Das Einzugsgebiet des heute auf 60 Mitarbeiter angewachsenen Fachbetriebes umfasst neben den österreichischen Bundesländern Liechtenstein, Südtirol, Bayern und die Schweiz.

Das Hohlwand Element System besteht 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 Spannbetonhohldielen. 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 Fertigteile. Die Elemente werden mit einer Stärke von 10 - 17 cm produziert. Auf der Baustelle wird die bis zu 7,0 m unterstellungsfreie vorgespannte Elementdecke mit einer Aufbetonschicht von 8 - 23 cm zu tragfähigen Deckenscheiben verbunden.

Auch Elementdecken mit schlaffer Bewehrung werden im Radfelder Produktionsbetrieb hergestellt. Sie bestehen aus einer 5 cm starken Betonplatte und werden mit Breiten bis zu 3 m ausgeliefert.

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 Technische Universität München gewährleistet.

1. Unternehmen

VS Hohldielen West Ges.m.b.H.

1.2 CE Kennzeichnung - Übereinstimmungszertifikat

Die Produkte der VS-Hohldielen West GmbH unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller und den jeweils geforderten Prüfungen und Überwachungen durch die Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle „Materialprüfungsamt für das Bauwesen“ der Technischen Universität München.

| Produkt | EG - Konformitätszertifikat - FPC | Übereinstimmungszertifikat |
|--|-----------------------------------|----------------------------|
| Betonfertigteile - Hohlplatten | 0989-CPD-0595 | 1107/4-2011 |
| Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung | 0989-CPD-0699 | 1107/3-2011 |
| Fertigteile aus Beton Hohlwand | 0989-CPD-0793 | 1107/5-2012 |

1.3 Referenzobjekte



Arosa Schlosshotel Kitzbühel

3.000 m² Hohldielen, 8.000 m² Elementdecken
10.000 m² Hohlwände



Verteilerebene Stadion Innsbruck

7.000 m² Hohldielen



Hotel Alpenrose Lermoos

5.500 m² Hohlwände
1.500 m² Elementdecken



Mitarbeiterhaus Sonngrub, Kitzbühel

1.200 m² Vorgespannte Elementdecke
2.300 m² Hohlwände