



Erste reine GFK-Fiberglas Brücke Österreichs in Hörsching/Linz

Geplant und derzeit in Bau durch die **D2 Duscheck & Duscheck GmbH**

Der Werkstoff von übermorgen - **GFK-Fiberglas** - wird schon heute von den innovativen Brückenbauern **D2 Duscheck & Duscheck** aus Eichgraben/Niederösterreich eingesetzt. Derzeit wird mit diesem hochmodernen Baustoff die erste reine Fiberglasbrücke Österreichs in Hörsching bei Linz errichtet. Das komplette Brückentragwerk, Belag und Geländer bestehen aus GFK Fiberglas.

DUSCHECK & DUSCHECK GmbH
INGENIEURBAU
PLANUNG & AUSFUHRUNG

Die Marktgemeinde Hörsching möchte mit diesem Projekt das Naherholungsgebiet Rutzingersee noch attraktiver gestalten und gleichzeitig eine Brücke mit modernsten und stabilsten Werkstoffen errichten. Zusätzlich wird auch noch eine große Schwimmsteganlage aus Aluminium und Holz am Rutzingersee von **D2** gebaut.

Hauptstraße 98
3032 Eichgraben

Tel: +43 (0) 2773 443 42
Fax: +43 (0) 2773 469 91

office@D2-duscheck.at
www.D2-duscheck.at

Für diese sehr herausfordernde Aufgabe wurde **D2 Duscheck & Duscheck** zur Planung und Errichtung beauftragt. Denn **D2** ist Experte im Bereich des Brückenbaus und konnte innerhalb von 16 Jahren 150 Brücken realisieren. **Duscheck & Duscheck** ist das einzige Unternehmen in Europa, welches Brücken mit allen Werkstoffen wie Holz, Stahl, Beton, Aluminium, Stein und GFK Fiberglas erfolgreich plant und errichtet. Für das GFK Fiberglas Brückenprojekt in Hörsching zeichnet **Duscheck & Duscheck** für die gesamte Planung, Fundierung und Brückentragwerk inkl. Belag und Geländer verantwortlich.



GFK bedeutet glasfaserverstärkter Kunststoff, er ist korrosions- und chemikalienbeständig sowie mit einer thermischen und elektrischen Isolationsfähigkeit ausgestattet und mit einer Haltbarkeit von über 100 Jahren sehr langlebig. Daher ist dieser Werkstoff bestens für Brücken im Außenbereich geeignet. Fiberglas ist der Werkstoff der Zukunft, leicht und unverwundlich! GFK-Fiberglas Brücken sind so leicht, dass sie sogar von Hubschraubern zum jeweiligen Einsatzort geflogen werden können und eignen sich daher bestens zum Erschließen von unwegsamem Gelände und dem Brückenbau an unglaublichen Standorten.

Diese erste reine GFK-Fiberglas Brücke in Österreich wird als Fachwerk-Trogbrücke mit einer Länge von 14,20 Metern, einer lichten Durchgangsbreite von 1,80 Metern und einer Geländerhöhe von 1,20 Metern errichtet. Hier leistet **D2 Duscheck & Duscheck** echte Pionierarbeit, da auch bei der statischen Berechnung Neuland beschritten werden musste. Selbstverständlich entspricht die Statik der ersten österreichischen reinen GFK-Fiberglas Brücke allen Erfordernissen, die in Österreich an die Statik gestellt werden.

Technische Daten der ersten österreichischen reinen GFK-Fiberglasbrücke in Hörsching

- Standort: 4063 Hörsching im Bereich des Badesees – Naherholungsgebiet Rutzingersee
- Brücken Tragwerk: GFK Fiberglas Fachwerk - Trogbrücke, Länge: 14,20 m, lichte Durchgangsbreite: 1,80 m, Geländerhöhe: 1,20m
- Fundierung: Kollsichere Tieffundierung
- Belastung: Gleichlast 400 kg pro m²

Planung + Ausführung in sicherer Hand



DUSCHECK & DUSCHECK GmbH
INGENIEURBAU
PLANUNG & AUSFÜHRUNG

Hauptstraße 98
3032 Eichgraben

Tel: +43 (0) 2773 443 42
Fax: +43 (0) 2773 469 91

office@D2-duscheck.at
www.D2-duscheck.at



Über D2 Duscheck & Duscheck GmbH

Von den Brüdern Johannes und Ing. Stefan Duscheck 1999 in Eichgraben/Niederösterreich gegründet, ist **D2** ein renommiertes Brückenbau-Unternehmen, das als Einziges in Europa Brücken mit allen bekannten Werkstoffen, angefangen bei Holz, Beton, Stahl, Aluminium, Stein sowie GFK Fiberglas errichtet.

Duscheck & Duscheck ist somit ein Schrittmacher für den Stand der Technik! **D2** ist Totalunternehmer, also Generalplaner und Generalunternehmer mit Planung, Berechnung sowie dem Bau, alles aus einer Hand. Als One-Stop-Shop übergibt **D2** seinen Kunden schlüsselfertige Objekte!

Zahlreiche Auszeichnungen sowie Patente sprechen für die hervorragende Innovationskraft und Kompetenz von **D2**. 150 errichtete Brücken sowie insgesamt über 300 realisierte Projekte in den Bereichen Brücken- Wasser- und Hochbau, die in den 16 Jahren des Bestehens von **D2** bereits entstanden sind, setzen ein monumentales Zeichen und internationalen Standard. Mit neun Mitarbeitern werden pro Jahr etwa 15 bis 20 Brücken geplant und errichtet. Vom Standort im niederösterreichischen Eichgraben aus lässt sich der Bedarf an Qualitätsbaudienstleistungen im Brücken-, Hoch- und Wasserbau in ganz Österreich sowie den angrenzenden Nachbarländern sehr gut abdecken.

Auszeichnungen von D2 Duscheck & Duscheck

- vierfacher Sieger des Großen Preises der Wirtschaftskammer Niederösterreich
- Sieger des Niederösterreichischen Holzbaupreises, Kategorie – Ingenieurholzbau
- Bundesdeutscher Holzbaupreis, Anerkennungspreis
- Designpreis für Aussichtsturm

Weitere Informationen: <http://www.d2-duscheck.at/> oder auf Facebook: <https://www.facebook.com/duscheck>

Download von Pressebildern mit honorarfreiem Abdruck unter Angabe der Quelle:
<http://www.d2-duscheck.at/kontakt-presse/pressekontakt/download/>

Informationen und Rückfragen

Mag. Michaela Haag
presse@D2-Duscheck.at
Tel: +43 (0)664 375 0887