

D2 Weihnachts-Expressbrücke**Neue Straßenbrücke im Tiroler Kaunertal**

Mit der D2 Expressbrücke „Schmunzerlochbrücke“ ist endlich ein zweiter Zugang ins Kaunertal möglich.

Da das Kaunertal im Bezirk Landeck sehr schneereich, und damit die Lawinengefahr immer wieder sehr hoch ist, wollten die Gemeinde Kaunertal und das Land Tirol eine Ausgleichsroute für die wichtige und derzeit einzige Verkehrsader, die Landesstraße L 18, im Kaunertal errichten.

Eine Routenführung über Alternativwege konnte gefunden werden, nur genügte die bestehende „Schmunzerlochbrücke“ nicht mehr den heutigen Ansprüchen und war zudem nicht für Einsatzfahrzeuge und LKW's geeignet.

Hier konnten die innovativen Brückenbauer **D2 Duscheck & Duscheck GmbH** aus

Eichgraben/Niederösterreich mit ihren **patentierten Expressbrücken** eine schnelle und tragbare Lösung bieten. Bedingt durch die Jahreszeit, musste im Kaunertal eine entsprechende Brücke besonders schnell und tragsicher errichtet werden. Der richtige Einsatz für eine **Expressbrücke** von **D2!**

Die Brückeneinhebung erfolgt am 17. Dezember 2015 ab 10:30 in 6524 Kaunertal, Feichten im Kaunertal, Platz 36/Ortsteil Boden, rechtsufriges Widerlager. (Anfahrtsskizze anbei). Wozu wir herzlich einladen!

Die Herausforderung bestand zusätzlich im engen Zeitfenster von 14 Arbeitstagen, in dem die alte Brücke abgetragen und die neue auf schwierigem Untergrund neu errichtet werden musste. Baubeginn war bereits der erste Dezember 2015 und die komplette Fertigstellung des Rohtragwerkes wird bis zum 18. Dezember 2015 erfolgen.

Die alte Brücke wurde schon in den ersten Dezembertagen demontiert und für die Errichtung der neuen Brücke blieben somit noch zehn Arbeitstage. Mit der von **D2 Duscheck & Duscheck** entwickelten **D2 Expressbrücke** kann auch in so kurzer Zeit eine Straßenbrücke mit einer Länge von 13,7 Metern und einer Breite von fünf Metern inklusive Fundamente mit einer Höhe von knapp drei Metern über Bachsohle in so kurzer Zeit errichtet werden!

Dieser Brückentyp ist speziell für die Kommune entwickelt worden und der Name Express ist Programm und die Errichtungszeit weltrekordverdächtig! Die Fundierungsarbeiten benötigen je nach Ausführungsart zwei bis fünf Tage. Das Tragwerk kommt fix fertig auf die Baustelle und wird Vorort zusammengefügt und montiert. Die Arbeiten für Tragwerk und Geländer inklusive Begleitmaßnahmen benötigen zwei bis vier Tage. Im besten Fall kann eine **D2 Expressbrücke** innerhalb von vier Tagen inklusive Fundierung und Brückentragwerk fertig errichtet werden.

Das ist Rekord!

Im Tiroler Kaunertal benötigt **D2** durch die erschwerten Fundierungsbedingungen mit einem schwierigen Untergrund für das gesamte Bauwerk inklusive Fundierung und Tragwerk zehn Tage, das ist noch immer Express im Vergleich zu konventioneller Bauweise. Durch das spezielle **Know-how von D2** bekommt nun das Kaunertal rechtzeitig seine **D2 Expressbrücke** als Weihnachtsbrücke.



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



D2 Duscheck & Duscheck ist stolz darauf, mit diesem Patent der **Expressbrücke** nicht nur eine schnelle, sondern auch eine dauerhafte und kostengünstige Brücke anbieten zu können. Ideal für Gemeinden, Freizeitparks, Golfplätze, Forststraßen, Güterwege, Werkskanäle oder auch private Hauszufahrten sowie Überbrückungen. Das Geheimnis liegt in der neuen und patentierten Fundierung mit Tragwerk. Hier sind keine offenen Baugruben oder Wasserhaltungen mehr notwendig. Die **D2 Expressbrücken** können bei jeder Witterung errichtet werden und halten jedem Straßenverkehr stand. Einfach nur die Fundierung setzen sowie Wunschbrücke, ob aus Beton, GFK Fiberglas, Aluminium, Stein oder Holz einheben und sofort benutzen.

D2 Expressbrücken sind:

- in nur vier Tagen errichtet,
- trockene Bauweise,
- keine offene Baugrube oder Wasserhaltung,
- Spannweite bis 16 Meter für Straßenbrücken sowie bis zu 40 Meter für Fuß- und Radwegbrücken sind möglich,
- für alle Belastungen geeignet,
- Errichtung bei jeder Witterung,
- für alle Brückenmaterialien, wie, Beton, GFK Fiberglas, Holz, Aluminium oder Stein geeignet,
- dauerhafte fixe Lösung,
- kostengünstig.

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**. 165 errichtete Brücken sowie insgesamt über 330 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.

Innerhalb von 16 Jahren wurden von **D2** über 165 Brücken geplant und errichtet!

Auszeichnungen von D2 Duscheck & Duscheck

vierfacher Sieger des Großen Preises der Wirtschaftskammer Niederösterreich

- Sieger des Niederösterreichischen Holzbaupreises, Kategorie – Ingenieurholzbau
- Bundesdeutscher Holzbaupreis, Anerkennungspreis
- Erste Fiberglasbrücke Österreichs in Hörsching bei Linz im Mai 2015 geplant und errichtet

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: D2-Duscheck:

<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



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

