FV. 857 – FV. 125 Bjarkøyforbindelsen





ZUSAMMENFASSUNG

Die Bjarkøy-Verbindung ist eine Straßenverbindung zwischen Grytøy, Bjarkøy und Sandsøy in der Gemeinde Harstad in Troms.

DAS PROJEKT

Implenia hat 4 Stahlträger-/Kastenbrücken zwischen Grytøy und Sandsøy gebaut sowie den Bau einer Straße auf dem bestehenden Seedamm zwischen allen Brücken und zum Land. Dies beinhaltete die Fertigung und Montage von 4 Stk. Versorgungsstrukturen einschließlich zugehöriger Pfahl- und Betonarbeiten.

Die Sandsøysundbrücke wird als Stahlkasten mit Verbunddecke über 3 Felder (90 m + 115 m + 90 m) mit einer Gesamtlänge von 305 m gebaut, die anderen drei Brücken wurden als Stahlträgerbrücken mit Verbundbetondecke gebaut. Die Brücken sind bzw 44, 66 und 66 Meter lang mit einem Grundriss in drei Achsen.

Es gab große logistische Herausforderungen im Zusammenhang mit dem Transport und dem Zugang zu den Einrichtungen. Die Stahlbrücke wurde unter anderem per Binnenschiff und Bootskran transportiert. Zusätzlich wurde ein Helikopter zum Materialtransport für Montagearbeiten auf der größten Brücke eingesetzt.

FACTS

Standort	Grytøy, Harstad , Norwegen
Status	fertiggestellt

Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	227 Mio. NOK
Baubeginn	Dezember 2016
Fertigstellung	November 2018
Bauherrschaft	Statens Vegvesen Region Nord

LEISTUNGEN

Brückenbau

Infrastruktur

https://implenia.com/referenzen/detail/ref/fv-857-fv-125-bjarkoeyforbindelsen/

Creation: 23.11.2026 04:00