

## **Kjellberg Finsterwalde: Neuvorstellung Doppelmantelelektrode „Duoweld“**

### **Favorit für sicheres Schweißen von un- und niedriglegierten Stählen**

Kjellberg Finsterwalde erweitert sein Portfolio um eine neue Doppelmantelelektrode: Die neue Duoweld-Doppelmantelelektrode verbindet beste Handlingseigenschaften mit hohen Festigkeitswerten im Schweißgut. Damit ist die Duoweld als universeller Schweißzusatz in allen Bereichen der Industrie und des Handwerks, insbesondere im allgemeinen Maschinen-, Stahl-, Kessel- und Schiffbau für jeden Schweißer nutzbar.

Der besondere Aufbau der Elektrode mit zwei in ihren Eigenschaften unterschiedlichen Umhüllungen verbindet die Vorteile einer rutilen Ummantelung mit den Festigkeitswerten basischer Elektroden. Beim Schweißen von un- und niedriglegierten Stählen erzeugt die neue Duoweld-Doppelmantelelektrode damit einen konzentrierten und stabilen Lichtbogen. Sie eignet sich daher perfekt für das Schweißen in Zwangslagen und ermöglicht röntgensichere Wurzellagen. Der Anwender profitiert von sehr hohen Schweißguteigenschaften, glatten Schweißnähten und einer leichten Schlackenlösbarkeit.

Kjellberg Finsterwalde entwickelt und produziert seit über 100 Jahren ein breites Spektrum an umhüllten Stabelektroden in sehr guter Qualität. Dieses umfasst Elektroden für niedrig-, mittel- und hochlegierte Stähle, Gusseisen, Nickel- und Kobaltbasis-Qualitäten bis hin zu Auftragselektroden. Stabelektroden für das Schneiden, Fugenhobeln und für das Unterwasserschweißen runden das Portfolio ab. Die Unterwasserelektrode Aquaweld besticht dabei durch besonders feine Nähte und eine einfache Schweißbarkeit im Frisch-, Brack- und Meerwasser mit einer Zertifizierung bis 20 m Wassertiefe. National wie international anerkannt und vielfach eingesetzt kommt sie für Montage- und Reparaturschweißungen in der Offshoreindustrie, im Hafen-, Schiff- und Stahlwasserbau zum Einsatz.

**Für intensive Gespräche laden wir sie gern auf unseren Messestand 5B28 ein.**



**Bild 1:** Kjellberg-Doppelmantelelektrode Duoweld: rutil Hülle außen, basische Umhüllung innen (© Foto: Kjellberg Finsterwalde)



**Bild 2:** Kjellberg-Doppelmantelelektrode Duoweld: hervorragende Schweißguteigenschaften und einfaches Handling – auch in Zwangslagen (© Foto: Adobe Stock)

Weitere Informationen finden Sie unter:



[www.kjellberg.de/catalog/duoweld.html](http://www.kjellberg.de/catalog/duoweld.html)

**Kontakt:**

Kjellberg Finsterwalde Elektroden und Zusatzwerkstoffe GmbH

Christian Zarach

Ludwig-Erhard-Straße 12

DE-03238 Massen

Telefon: +49 3531 50768-15

Mobile: +49 172 7992932

E-Mail: [C.Zarach@kjellberg.de](mailto:C.Zarach@kjellberg.de)

[www.kjellberg.de/schweisselektroden.html](http://www.kjellberg.de/schweisselektroden.html)