

ASCON®

Optimales Vergießen von Grouted Joints bei Offshore-Windenergieanlagen



HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik

HEIDELBERGCEMENT

Speziallösungen für besondere Aufgaben

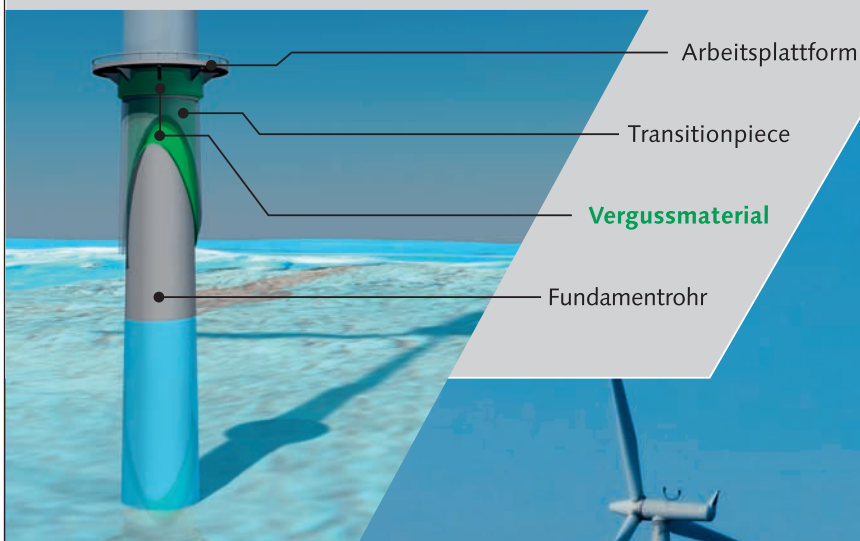
ASCON®

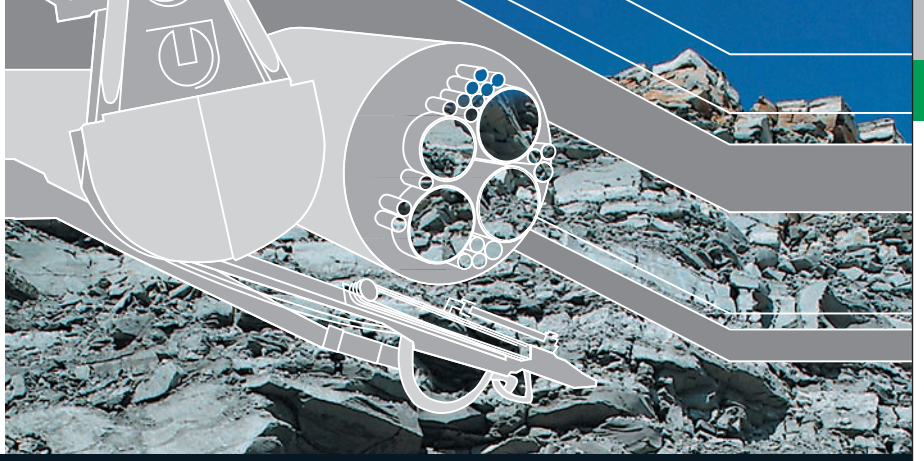
Die HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik ist Hersteller von Spezialbaustoffen für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten in den Bereichen Berg- und Spezialtiefbau. Darunter sind Produkte für die Deponie- und Altlastensanierung, Hohlraumverfüllung, das Horizontalbohrverfahren, den Tunnelbau und den Brunnenbau.

Wir sind die Experten für die Entwicklung von Spezialbaustoffen, die individuell nach Kundenanforderungen produziert werden können. Unsere ausgefeilte Logistik sorgt für termingerechte Lieferung unserer streng güteüberwachten Produkte rund um die Uhr.

Höchste Kompetenz in Sachen Spezialtiefbau und Geotechnik garantieren Ihnen absolute Qualität, auf die man sich verlassen kann. In jeder Situation.

ASCON Sockelverbund in einer Windkraftanlage





Die gewaltige Kraft der Natur

Wind ist eine der Kräfte, die der Mensch sich beispielsweise mit Offshore-Windenergieanlagen zur Stromgewinnung mehr und mehr zunutze macht. Vor den Meeresküsten sind die Windenergieanlagen extremen Bedingungen ausgesetzt. Ein sicherer Stand der Anlagen ist Voraussetzung, um die Funktionalität auf Dauer gewährleisten zu können.

ASCON von HeidelbergCement Baustoffe für Geotechnik eignet sich dank seiner exzellenten rheologischen Eigenschaften und seinen hohen Früh- und Endfestigkeiten optimal zum Vergießen von Grouted Joints bei Offshore-Windenergieanlagen.

ASCON Vergussmaterial:

Vielseitig einsetzbar und hart im Nehmen

Anwendungsgebiete von ASCON sind alle Offshore-Windenergieanlagen mit einer Tripod-, Jacket- oder Monopilekonstruktion.

Der Vergussmörtel zeichnet sich aus durch:

- Gute Verarbeitbarkeit
- Gute Pumpbarkeit
- Sedimentationsstabilität
- Schwindmaßklasse SKVB I
- Hohe Früh- und Enddruckfestigkeit (> 100 N/mm²)
- Hohen Frost-Tausalz-Widerstand
- Grundgeprüft gem. DAfStb (VeBMR-Richtlinie)

Mit seinen hervorragenden Betoneigenschaften erfüllt ASCON die extrem hohen Materialanforderungen im Offshore-Bereich und sorgt indirekt dafür, dass sauberer Strom aus Windenergie sicher und langfristig erzeugt werden kann.



Weitere technische Details finden Sie unter
www.heidelbergcement-geotechnik.de



**HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG**

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon 0 25 24-29-8 00
Telefax 0 25 24-29-8 15

www.heidelbergcement-geotechnik.de
geotechnik@heidelbergcement.com

HEIDELBERGCEMENT