



© David Iliff



Rolf Ratsch,
Technischer Berater
bei JORDAHL, Berlin



JORDAHL® Ankerschienen JTA-CE

Sie brennen für noch mehr Sicherheit? Wir auch.

Kompaktinformation

 **JORDAHL®**
anchored in quality

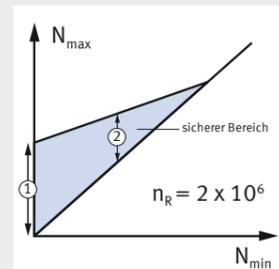
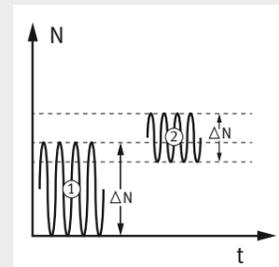
JORDAHL® Ankerschienen können jetzt noch mehr

Unsere Entwickler haben im letzten Jahr viele Erfolge erzielen können. Und deshalb können wir Ihnen hervorragende Neuigkeiten von den JORDAHL® Ankerschienen präsentieren: Dank kontinuierlicher Produktverbesserung hat das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) ihnen jetzt eine Erweiterung der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) erteilt. Gültig ab Juni 2013.

Aber was bedeutet das für Sie genau? Sie profitieren erstmalig neben einer EC2-konformen Bemessung auch von dynamischer Belastbarkeit, noch mehr Leistungsfähigkeit der warmgewalzten Ankerschienen sowie der europäischen Zulassung für die Feuerwiderstandsklassen R90 und R120. Und das natürlich zusätzlich zu den bereits vorhandenen Vorteilen.

Sie werden mit Sicherheit nicht müde

Um den Anforderungen an die JORDAHL® Ankerschienen JTA-CE bei der Übertragung großer dynamischer Lasten gerecht zu werden, hat JORDAHL sie für die Aufnahme von ermüdungsrelevanten Belastungen optimiert. So hat das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) bescheinigt, dass warmgewalzte JORDAHL® Ankerschienen gegenüber Wettbewerbsprodukten eine deutlich höhere Dauerfestigkeit nach 2 Mio. Lastwechseln besitzen. Zudem ist es dank der ETA Erweiterung möglich, eine wirtschaftliche und optimierte Bemessung für beliebige Lastwechselzahlen vorzunehmen.



JORDAHL® Ankerschiene		JTA-CE W 40/22	JTA-CE W 50/30	JTA-CE W 53/34
charakteristischer Ermüdungswiderstand $\Delta N_{Rd, s, 0}$ [kN] bei $n_R = 2 \times 10^6$	neue ETA	2,7	3,7	6,1

Sie bleiben standhaft, auch wenn's heiß wird

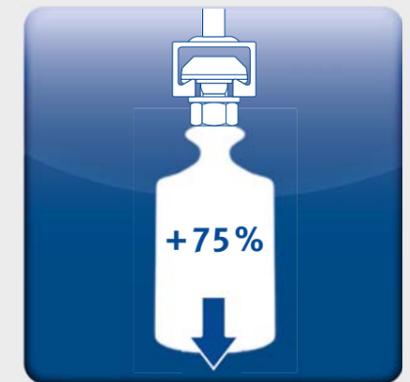
Bei Versuchen zu Trageigenschaften der JORDAHL® Ankerschienen JTA-CE unter Brandlast ist JORDAHL weiter gegangen als der Wettbewerb und die eigene bauaufsichtliche Zulassung – mit beeindruckenden Ergebnissen: Sowohl kaltgeformte als auch warmgewalzte Ankerschienen sind für Einbauten in mehrseitig beflamten Bauteilen nach ETA zugelassen.

Profitieren Sie von einem sicheren und flexiblen Befestigungssystem, das Lasten sicher bis zu 120 Minuten Branddauer in den Verankerungsgrund einleitet (R120)!



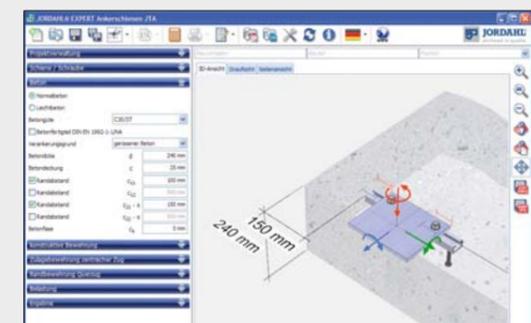
Sie bieten mehr Punktttragfähigkeit

Durch das einzigartige Profil ist die Tragfähigkeit der Schienenlippen der warmgewalzten JORDAHL® Ankerschienen JTA-CE jetzt noch höher. Bei den Profilen JTA W 40/22, JTA W 50/30 und JTA W 53/34 konnten erhebliche Steigerungen erzielt werden. Das heißt: Ab sofort können nun deutlich größere Lasten je Befestigungspunkt sicher in die tragende Untergrundkonstruktion eingeleitet werden.



Sie sind einfach zu bemessen

Für die Bemessung der JORDAHL® Ankerschiene haben wir die JORDAHL® EXPERT Software entwickelt. Den Planern steht somit ein intuitiv bedienbares Programm für die JTA-CE Ankerschienen zur Verfügung. Durch die rechnerische Berücksichtigung von Einbausituationen, Bauteilabmessungen, Betonparametern und optionalen Bewehrungen können Planer alle Anwendungssituationen zulassungskonform und wirtschaftlich bemessen.



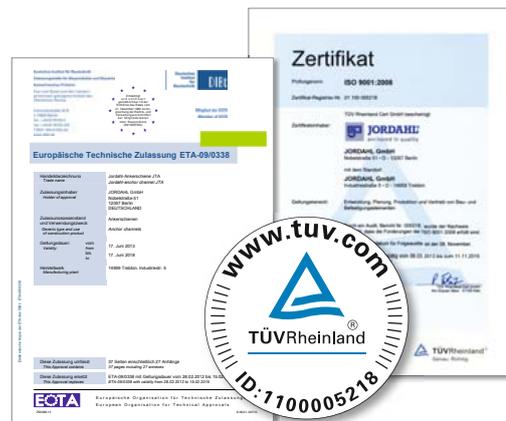
■ Kostenloser Download auf www.jordahl.de → Downloads → Software

Perfektion in jedem Bereich

Zertifizierte Qualität

Unsere Produkte zeichnen sich durch eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus. Die Qualitätsüberwachung erfolgt durch eine interne Kontrolle und durch Fremdüberwachung. Mit dem TÜV-Gütesiegel stehen JORDAHL® Produkte für:

- Qualität seit 1907
- Fertigung unter strenger Qualitätskontrolle gemäß den Anforderungen deutscher und europäischer Zertifizierungsverfahren (ISO 9001)
- Eurocode-kompatibles Bemessungskonzept



Umfassender Service

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist eines unserer wichtigsten Ziele, deshalb bieten wir zu unseren Produkten zahlreiche Dienstleistungen an:

- **Fachliche Unterstützung** bei Planung und Bemessung
- **Hervorragendes technisches Know-how** aus einem Team von international erfahrenen Ingenieuren
- **Kundenspezifische Lösungen** und projektbezogene Beratung
- **Kostengünstige Planung** und Unterstützung bei technischen Berechnungen
- **Just-in-time-Anlieferung** vor Ort

Weltweiter Einsatz

Durch die ETA-Zulassung profitieren Sie bei den JORDAHL® Ankerschienen JTA-CE von einem übergreifenden europäischen Konzept, das in mehr als 30 Ländern uneingeschränkt gültig ist und maximale Planungssicherheit auch bei internationalen Projekten bietet.

Das JORDAHL Siegel

JORDAHL verfügt über eine mehr als 100-jährige, auf dem Markt deshalb einzigartige, Erfahrung. Und auf dieser Erfahrung basieren unsere Kompetenz und unser Anspruch. Ob qualitativ hochwertige Produkte, Service, Beratung – alles, was wir für unsere Kunden machen, wollen wir ausgezeichnet machen. Dafür steht das JORDAHL Siegel. Es ist ein Qualitätsversprechen an unsere Kunden. Und der Maßstab, dem wir Tag für Tag gerecht werden wollen.



Das Zeichen für ausgezeichnete JORDAHL® Qualität.

JORDAHL GmbH
 Nobelstr. 51
 12057 Berlin
 Tel + 49 30 68283-02
 Fax + 49 30 68283-497
 www.jordahl.de
 info@jordahl.de