



JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA

Verschwenden Sie keinen Raum. Und keine Zeit.

Kompaktinformation

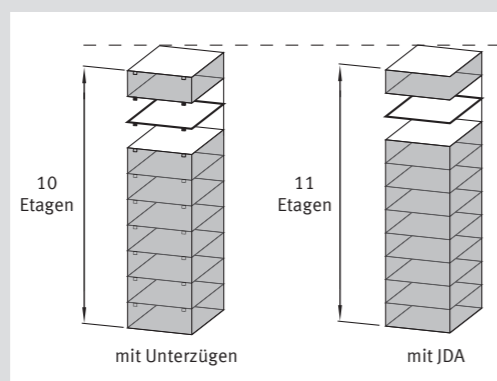
JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA

Für Fundamente und Flachdecken mit geringem Schalungs- und Bewehrungsaufwand und für optimale Raumnutzung wird die JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA zur Übertragung hoher Querkräfte eingesetzt. Der

Durchstanzwiderstand kann so im Vergleich zu Stahlbetonplatten ohne Durchstanzbewehrung merklich gesteigert werden. Reicht dieser dennoch nicht aus, kann ein JORDAHL® Stahlpilz JSP ergänzt werden.

Optimale Raumaussnutzung

- Geringe Konstruktionshöhe der Betonplatten
- Für flache Betonplatten anwendbar ab 18 cm Plattenstärke
- Ebene Deckenuntersicht
- Für alle Stützenpositionen und Stützenformen



Geringere Konstruktionshöhe mit JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA

Vorteile

- Bemessung gemäss SIA 262:2013
- Europäische Technische Zulassung ETA-13/0136 vorhanden
- Geringer Schalungsaufwand
- Schneller und einfacher Einbau
- Für den Einbau von oben und unten nach dem Verlegen der Biegebewehrung
- Flexible Anfertigung je nach statischen Erfordernissen
- Höhere Tragfähigkeit als konventionelle Bewehrungstechniken
- Mit JORDAHL® Stahlpilz JSP kombinierbar

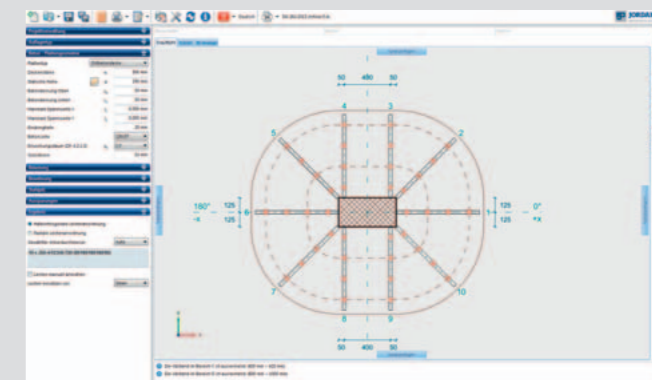
Eigenschaften

- JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA besteht aus **Doppelkopfkankern**, die durch ein Flachblech verbunden sind
- Doppelkopfkanker sichern den Übergang zwischen Durchstanzen und Querkraftübertragung
- Standardelemente oder individuelle Anfertigung für die optimale Lösung



Maximale Planungssicherheit

- Bemessungssoftware JORDAHL® EXPERT Durchstanzbewehrung JDA zur Auswahl der optimalen JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA mit oder ohne JORDAHL® Stahlpilz JSP
- Schnelle und übersichtliche Eingabe – wirtschaftliche Bemessung durch individuelle, optimierte Anordnungen
- Bemessung gemäss SIA 262:2013
- Kostenloser Download auf www.jordahl-hbau.ch → Downloads



Abstandhalter

- **Flexibel:** an jeder Stelle der Leiste aufsteckbar
- **Einfach:** mit vorgesteckten Aluminium-Nägeln
- **Sicher:** gewährleistet hohe Standfestigkeit der JDA-Doppelkopf-Leisten
- **Vielfältig:** verfügbar für alle gängigen Betondeckungen



Bemessung nach Artikel 0.4 gemäss SIA 262:2013

- Artikel 0.4 ermöglicht nachzuweisende Abweichungen von SIA 262
- Nachweis durch erfolgreich durchgeführte Bauteilversuche erbracht
- Berücksichtigung grösserer Tragfähigkeiten und Ankerabstände

	SIA 262	Artikel 0.4
Tangentiale Abstand am zweiten Anker	$\leq 1,5d$	$\leq 1,7d \mid h \leq 300 \text{ mm}$ $\leq 1,0d \mid h \geq 1000 \text{ mm}$
Tangentiale Abstand am äusseren Anker	$\leq 3,0d$	$\leq 4,0d$
Primäre Zone	$\leq 1,0d$	$\leq 1,125d$
Systemfaktor k_{sys}	2,0	3,0

JORDAHL Produkte

Überzeugende Sicherheit und Qualität

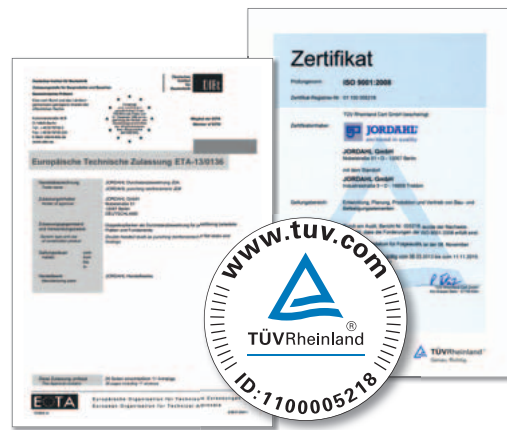
- Ein Jahrhundert Qualität „Made in Germany“ , eingesetzt in Bauprojekten auf der ganzen Welt
- Fertigung unter strenger Qualitätskontrolle gemäss den Anforderungen deutscher und europäischer Zertifizierungsverfahren
- Interne Qualitätssicherung und Qualitätskontrollen gemäss ISO 9001:2008
- Umfangreiches Produktangebot an hervorragenden Verankerungs- und Verbindungselementen
- Auf dem neuesten Stand der Technik
- Unterstützung der Kunden, um effizient bauen und Qualitätsstandards einhalten zu können
- Europäische technische Zulassungen und Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen

Überzeugende Leistungen

- Fachliche Unterstützung bei Planung und Bemessung
- Hervorragendes technisches Know-how aus einem Team von international erfahrenen Ingenieuren
- Just-in-time-Anlieferung vor Ort

Überzeugender Service

Mit der Entscheidung für JORDAHL Produkte sind Sie immer gut beraten. Denn ob statische Berechnungen, allgemeine technische Beratung/Service oder die Entwicklung von individuellen Lösungen: Die JORDAHL Experten in unserem Berliner Entwicklungs- und Servicezentrum legen die Messlatte hoch. Unsere kompetenten und erfahrenen Mitarbeiter sind immer auf dem neuesten Stand und bieten Ihnen modernste, flexible und individuelle Lösungen – für alles, was Sie brauchen.



Neben der JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA fertigen wir zahlreiche weitere innovative Produkte der Bewehrungs-, Befestigungs-, Verbindungs- und Montagetechnik sowie der Fassadenbefestigung, die weltweit zum Einsatz kommen. Seit über 100 Jahren garantieren wir höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards und bieten individuelle Kundenlösungen auf höchstem Niveau.

- Kostengünstige Planung und Unterstützung bei technischen Berechnungen
- Kundenspezifische Lösungen und projektbezogene Beratung

JORDAHL GmbH

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

JORDAHL H-BAU AG

Wasterkingergweg 2
8193 Eglisau
Schweiz
Tel +44 807 17 17
Fax +44 807 17 18
www.jordahl-hbau.ch
info@jordahl-hbau.ch