



SPAETER

Bietigheim-Bissingen | Germering

Wir handeln für Ihren Erfolg



LIEFERPROGRAMM

Qualitäts- und Edelbaustahl

FASZINATION QUALITÄTS- UND EDELBAUSTAHL



Qualitäts- und Edelbaustähle gehören zu den vielseitigsten Werkstoffen der Gegenwart und Zukunft. Ob im Maschinenbau, in der Stahl- und Metallverarbeitung oder in der Fahrzeugindustrie und bei deren Zulieferern, ohne Qualitäts- und Edelbaustähle sind viele technische Innovationen und erfolgreiche Produkte nicht denkbar.

Qualitäts- und Edelbaustähle stehen auch für Vielseitigkeit und Solidität. Immer wenn es um Zuverlässigkeit und Sicherheit geht, sind Qualitäts- und Edelbaustähle im Spiel. Umso wichtiger, dass man solch hochwertige Produkte fachgerecht lagert, anarbeitet und transportiert. Gut, dass es dafür einen Spezialisten gibt: **CARL SPAETER**.

Seit Gründung 1897 in Duisburg, dem Aufbau der Niederlassung in Stuttgart 1956 und dem Umzug nach Bietigheim-Bissingen 2004 hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter von Qualitäts- und Edelbaustählen entwickelt.

Im Produktbereich Qualitäts- und Edelbaustähle vertreiben wir ein breites Sortiment allgemeiner Baustähle, legierter Einsatz- und Vergütungsstähle sowie Sonderstähle mit gezielt verbesserten Bearbeitungseigenschaften in verschiedenen Querschnitten und Abmessungen für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke. Ihre Anfragen und Aufträge, aber auch Anwendungsfragen werden von **langjährigen, qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern** bearbeitet.

Stichwort Qualität: Unser Qualitätsmanagement-System im Großhandel mit Walzstahlerzeugnissen, inklusive Lagerhaltung und Anarbeitung, ist **seit 1993 durch die DNV-GL zertifiziert** und wir arbeiten täglich daran, unser hohes Qualitätsniveau nicht nur zu halten, sondern stetig zu optimieren.



Bei der Lieferantenauswahl legen wir in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit besonders strenge Maßstäbe an. Wir beziehen unsere Qualitäts- und Edelbaustähle ausschließlich von zertifizierten und damit qualitätsüberwachten Herstellern.



Wir versorgen unsere Auftraggeber „just in time“ in ganz Süddeutschland und im benachbarten Ausland.

Auf unser **breitgefächertes Lagersortiment „vor Ort“** sind wir besonders stolz. Wir **bevorraten über 1.300 verschiedene Abmessungen und Ausführungen Qualitäts- und Edelbaustahl, in vielen handelsüblichen Werkstoffen.**

Ein besonderes Augenmerk gilt unseren Stählen mit gezielt **verbesserter Bearbeitbarkeit**, die unseren Kunden spürbare **Kostenvorteile und Prozesssicherheit** in ihrer Produktion bringen.

Sie benötigen Ihren Qualitäts- und Edelbaustahl in gesägten Abschnitten? Unser moderner Sägebetrieb versorgt Sie präzise und zuverlässig mit **Fixlängen und Scheiben „à la carte“.**

CARL SPAETER Bietigheim ist, wenn es um Qualitäts- und Edelbaustahl geht, immer die richtige Adresse. Nutzen Sie die **langjährige Erfahrung, die Kompetenz und die prompte Lieferfähigkeit eines „Qualitäts- und Edelbaustahlprofis“.**

Das in diesem Lieferprogramm aufgeführte Sortiment wird ständig erweitert. Bitte fragen Sie auch nicht enthaltene Produkte bei uns an.

Sie sehen:

Wir handeln für Ihren Erfolg!

PRODUKTBEREICHE

QUALITÄTS- UND EDELBAUSTAHL

Gewalzt und geschmiedet,
Rund, Flach und Vierkant,
Sonderstähle: Super-Vitac®, Vitac® 3000 und Vitac® C
qualitaetsstahl@spaeter-bietigheim.de
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-420

PRÄZISIONSSTAHLROHRE

Nahtlose und geschweißte Präzisionsstahlrohre,
Hydraulikleitungsrohre,
Sägezentrum: sägen, bürstenentgraten und
spanfrei reinigen
praezisrohre@spaeter-bietigheim.de
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-620

EDELSTAHL ROSTFREI

Bleche, Stabstahl, Rohre
edelstahl@spaeter-bietigheim.de
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-820
edelstahl@spaeter-germering.de
→ Direkt-Fax +49 89 894332-26

ALUMINIUM

Pressprodukte, Walzprodukte,
Alucobond® und Dibond®,
Bordwandprofile
aluminium@spaeter-bietigheim.de
→ Direkt-Fax +49 7142 9101-720
aluminium@spaeter-germering.de
→ Direkt-Fax +49 89 894332-26

GÜTEN UND NORMEN



Unlegierte Baustähle		
EN10025	DIN17100	Werkstoff-Nr.
S355J2	ST52-3	1.0577

Vergütungsstähle		
EN10083	DIN17200	Werkstoff-Nr.
C45E/R	Ck45/Cm45	1.1191/1.1201
C60E/R	C60	1.0601
42CrMo4+QT	42CrMo4v	1.7225
42CrMoS4+QT	42CrMo4S4v	1.7227
30CrNiMo8	30CrNiMo8	1.6580

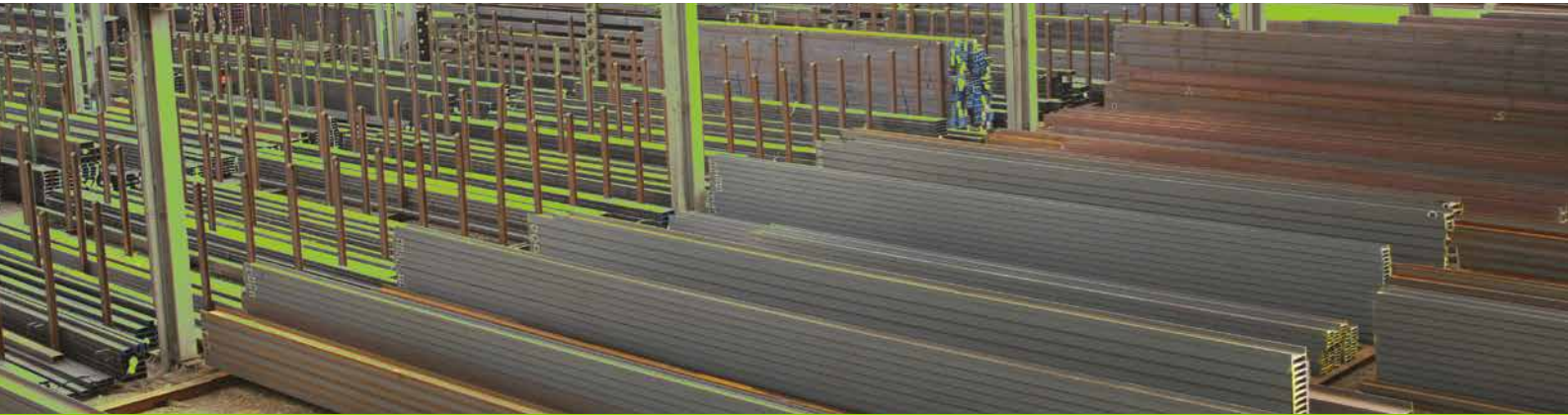
Einsatzstähle		
EN10084	DIN17211	Werkstoff-Nr.
C15	C15	1.0401
C15E	CK15	1.1141
16MnCr5	16MnCr5	1.7131
16MnCrS5	16MnCrS5	1.7139
20MnCr5	20MnCr5	1.7147
20MnCrS5	20MnCrS5	1.7149
18CrNiMo7-6	17CrNiMo6	1.6587

Nitrierstähle		
EN10085	DIN17211	Werkstoff-Nr.
31CrMoV9	31CrMoV9	1.8519



Rundstähle: Gewalzt und geschmiedet, normalisiert, vorgedreht, EN 10060 – DIN 7527/6				
18 mm	36 mm	75 mm	160 mm	320 mm
19 mm	38 mm	80 mm	165 mm	330 mm
20 mm	40 mm	85 mm	170 mm	340 mm
21 mm	42 mm	90 mm	180 mm	350 mm
22 mm	45 mm	95 mm	190 mm	360 mm
23 mm	46 mm	100 mm	200 mm	370 mm
24 mm	48 mm	105 mm	210 mm	380 mm
25 mm	50 mm	110 mm	220 mm	390 mm
26 mm	52 mm	115 mm	230 mm	400 mm
27 mm	53 mm	120 mm	240 mm	420 mm
28 mm	55 mm	125 mm	250 mm	430 mm
29 mm	56 mm	130 mm	260 mm	450 mm
30 mm	58 mm	135 mm	270 mm	480 mm
32 mm	60 mm	140 mm	280 mm	500 mm
33 mm	63 mm	145 mm	290 mm	
34 mm	65 mm	150 mm	300 mm	
35 mm	70 mm	155 mm	310 mm	

FLACH-, VIERKANT- UND BREITFLACHSTAHL



Flachstahl: gewalzt nach EN10058				
mm				
20 x 5	40 x 30	60 x 40	90 x 25	120 x 25
20 x 6	45 x 6	60 x 50	90 x 30	120 x 30
20 x 8	45 x 8	70 x 8	90 x 40	120 x 40
20 x 10	45 x 10	70 x 10	90 x 50	120 x 50
20 x 15	45 x 15	70 x 12	90 x 60	120 x 60
25 x 8	45 x 20	70 x 15	100 x 6	130 x 10
25 x 10	45 x 25	70 x 20	100 x 8	130 x 20
25 x 15	45 x 30	70 x 25	100 x 10	130 x 30
30 x 6	50 x 5	70 x 30	100 x 12	130 x 40
30 x 8	50 x 6	70 x 40	100 x 15	130 x 50
30 x 10	50 x 8	70 x 50	100 x 20	130 x 60
30 x 12	50 x 10	80 x 6	100 x 25	140 x 10
30 x 15	50 x 12	80 x 8	100 x 30	140 x 15
30 x 20	50 x 15	80 x 10	100 x 40	140 x 20
35 x 5	50 x 20	80 x 12	100 x 50	140 x 25
35 x 6	50 x 25	80 x 15	100 x 60	140 x 30
35 x 10	50 x 30	80 x 20	110 x 8	140 x 40
35 x 15	50 x 40	80 x 25	110 x 10	140 x 50
35 x 20	60 x 5	80 x 30	110 x 15	140 x 60
40 x 5	60 x 6	80 x 40	110 x 20	150 x 10
40 x 6	60 x 8	80 x 50	110 x 30	150 x 15
40 x 8	60 x 10	80 x 60	110 x 40	150 x 20
40 x 10	60 x 12	90 x 8	110 x 50	150 x 25
40 x 12	60 x 15	90 x 10	120 x 10	150 x 30
40 x 15	60 x 20	90 x 12	120 x 12	150 x 40
40 x 20	60 x 25	90 x 15	120 x 15	150 x 50
40 x 25	60 x 30	90 x 20	120 x 20	

Vierkantstahl: gewalzt nach EN10059				
mm				
20	45	70	100	150
25	50	75	110	160
30	55	80	120	
35	60	85	130	
40	65	90	140	

Breitflachstahl: DIN59200		
mm		
160 x 20	200 x 20	250 x 15
200 x 15	200 x 25	und Weitere

Wir erfüllen Ihre Wünsche nach Präzision und Schnelligkeit. Fix gesägt, mit exakten Längentoleranzen. Schnittfläche mit einer Genauigkeit von 1,6 µ.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- perfekte Sägeteile
- keine Restlängen
- keine eigene Lagerhaltung
- kein Materialentfall

Weitere Anarbeitungsmöglichkeiten auf Anfrage!



Super-Vitac®: geschält, EN10060
16MnCr5
C45
42CrMo4+QT
Abmessungen Ø 20 - 300 mm

Vitac® 3000: geschält, EN10060
16MnCr5
C45
S355J0
42CrMo4+QT
Abmessungen Ø 20 - 300 mm

Vitac® C: geschält, DIN10278 / h11), angefast
16MnCrS5+Pb
Abmessungen Ø 16 - 80 mm

Anarbeiten:

auf Länge sägen, anfasen, zentrieren.

Verfügbarkeit:

ab Lager in breitgefächerter Palette, andere Güten und spezifische Ausführungen auf Anfrage.

Super-Vitac®

- Erhöhter S-Gehalt (0,070 – 0,095%)
- Beachtlicher Produktivitätszuwachs bei der Bearbeitung mit Schnellarbeitsstahlwerkzeugen
- Beibehaltung der Zähigkeit wie bei den Stählen bis 0,040% Schwefel
- Enorme Verbesserung der Bearbeitbarkeit mit höheren Schnittgeschwindigkeiten bei Hartmetallwerkzeugen

Vitac® 3000

- Analyse wie Standmaterial nach EN
- Produktivitätssteigerung in Einzelfällen bis zu 50% je nach Form der Teile und Bearbeitungsprozess
- Ausgezeichnete mikro- und makrographische Reinheit
- Hohe Reproduzierbarkeit der Bearbeitung
- Verbesserte Bearbeitung bei hohen Schnittgeschwindigkeiten

Vitac® C

- Chemische Zusammensetzung wie 16MnCrS5 mit Pb Anteil von 0,15 - 0,30%
- Wärmebehandelt auf beste Zerspanbarkeit

Für weitere Informationen und technische Daten steht Ihnen aus unserer Abteilung ein

Direkt-Fax 07142 9101-420 oder eine

Direkt-Mail qualitaetsstahl@spaeter-bietigheim.de

zur Verfügung.

IHR SPEZIALIST FÜR
QUALITÄTS- UND EDELBAUSTAHL, PRÄZISIONSSTAHLROHRE,
EDELSTAHL ROSTFREI UND ALUMINIUM.

Carl Spaeter GmbH

Höpfigheimer Str. 10
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
Tel. +49 7142 9101-0
Fax +49 7142 9101-1201
info@spaeter-bietigheim.de
www.spaeter-bietigheim.de



Carl Spaeter GmbH

Burgweg 8
D-82110 Germering
Germany
Tel. +49 89 894332-0
Fax +49 89 894332-26
info@spaeter-germering.de
www.spaeter-germering.de

