

# Nexigen®

Die nächste Generation CO<sub>2</sub>-reduzierter  
Stahl- und Metalllösungen



**kloeckner** metals

ZUKUNFT.  
BEGINNT.  
JETZT.

## DIE NÄCHSTE GENERATION CO<sub>2</sub>-REDUZIERTER STAHL- UND METALLLÖSUNGEN

Unter der Marke Nexigen® bieten wir transparente, CO<sub>2</sub>-reduzierte Material-, Service- und Logistiklösungen an, die beim Aufbau nachhaltiger Lieferketten helfen. Mit Nexigen® unterstützen wir Sie dabei, Ihren grünen Wandel zu beschleunigen und Ihre Fortschritte in Sachen Nachhaltigkeit sichtbar zu machen.

## STAHLÖSUNGEN. NACHHALTIG. WEITERDENKEN.

Kloeckner Metals Germany steht für ein breites Leistungsspektrum und ein umfassendes Sortiment. Bereiche wie Beschaffung, Logistik und Anarbeitung kombinieren wir zu einem intelligenten Gesamtkonzept. Über 800 Mitarbeitende entwickeln für jeden Kunden genau die Lösung, die seine Anforderungen optimal erfüllt – wir denken das Thema „grüner Stahl“ konsequent nach vorn.

### IHRE VORTEILE

- ✓ Mit Nexigen® können Sie leicht CO<sub>2</sub>-reduzierte Produkte finden und bestellen
- ✓ Nexigen® bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu reduzieren und so Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen
- ✓ Mit Nexigen® helfen wir Ihnen, Ihr eigenes Portfolio an CO<sub>2</sub>-reduzierten Produkten zu erweitern
- ✓ Dank Nexigen® können Sie Ihren Kunden volle Transparenz bieten

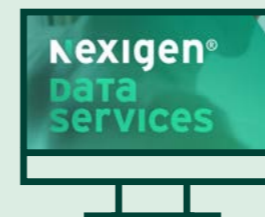
### MIT NEXIGEN® NACH VORN

Als einer der weltweit größten produzentenunabhängigen Stahl- und Metaldistributoren möchten wir mit Nexigen® dazu beitragen, das Klima zu schützen.



Damit schaffen wir neue Chancen und Möglichkeiten, die unsere Kunden sowie ihre Branchen beim Aufbau nachhaltiger Lieferketten unterstützen. Entdecken auch Sie die nächste Generation CO<sub>2</sub>-reduzierter Stahl- und Metalllösungen – und profitieren Sie von allen Vorteilen!

Entdecken Sie  
Nexigen® im Detail!



### EIN ECHTER GRÜNER MEILENSTEIN

Dank Nexigen® Data Services können Sie die CO<sub>2</sub>-Emissionen Ihrer Kloeckner-Produkte aktiv managen. Die Software bündelt die Emissionshistorie sämtlicher von uns bezogener Produkte transparent und übersichtlich. Sie erhalten Vorschläge für grünere Alternativen und erkennen Reduktionspotentiale: **perfekt für Ihre individuelle Dekarbonisierungsstrategie.**

Mehr erfahren!



KLAR.  
TRANSPARENT.  
ZUKUNFTSWEISEND.

# Nexigen® PCF Algorithm

Erfahren Sie die Details zum  
Nexigen® PCF Algorithm!

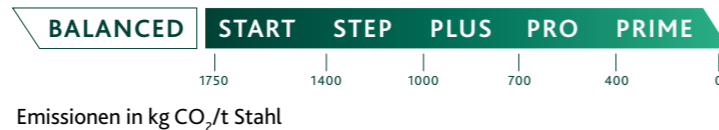


## DIE NEXIGEN®- KATEGORISIERUNGEN

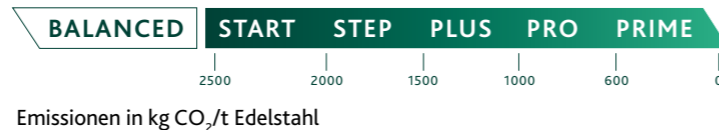
Unsere Kategorisierung beruht auf der Kundennachfrage, der Sicht von Produzenten, technologischer Entwicklung und dem weltweit anerkannten GHG Protocol. Sie unterscheidet CO<sub>2</sub>-reduzierte Produkte in fünf Kategorien, die sich aus dem tatsächlichen Fußabdruck ableiten – von der Rohstoffgewinnung, über die Produktion bis hin zum Verlassen des Lagers. Die Nexigen®-Kategorisierung reicht von START bis PRIME und bezieht sich auf die jeweilige Produktgruppe. Mit BALANCED bieten wir zudem eine gesonderte Kategorie für „bilanziell reduzierte“ Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumprodukte an.

- ✓ Methodik nach internationalen Standards
- ✓ Beinhaltet alle Emissionen von der Rohstoffgewinnung, über die Produktion, bis hin zum Verlassen unseres Lagers
- ✓ In der Kategorisierung des CO<sub>2</sub>-Gehalts ist keine Kompensation enthalten

### Stahl



### Edelstahl



### Aluminium



## WISSEN, WAS DRIN STECKT.

Mit dem Nexigen® PCF Algorithm können wir den individuellen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck für nahezu alle unsere Produkte berechnen. PCF steht für Product Carbon Footprint. Der PCF umfasst alle CO<sub>2</sub>-Emissionen eines Produkts von der Rohstoffgewinnung über die Produktion, Anarbeitung und Lagerung bis hin zum Transport ans Werkstor des Kunden – Cradle to Customer Entry Gate.

✓ Der Nexigen® PCF Algorithm ermöglicht die Ermittlung des individuellen PCF für nahezu alle unsere 200.000 Produkte.

✓ Der PCF ist für unsere CO<sub>2</sub>-reduzierten Produkte und für unsere weiteren Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Produkte verfügbar.

Rohstoff-  
gewinnung



Produktion



Anarbeitung  
und Lagerung



Transport



PCF



## VORTEILE DES NEXIGEN® PCF ALGORITHM:

- ✓ Keine Emissionsschätzung auf Kundenseite mehr erforderlich; weniger Ressourcen benötigt
- ✓ Schafft Transparenz über die Emissionen der gekauften Ware und die Emissionen der Lieferkette für den Kunden
- ✓ Wird individuell für jede Kundenbestellung erstellt – berechnet die CO<sub>2</sub>-Emissionen auf das Kilogramm genau
- ✓ Transportemissionen bis zum Kundenstandort inbegriffen
- ✓ Externe TÜV SÜD-Zertifizierung nach ISO 14067, ref. ISO 14040 und 14044, und in Übereinstimmung mit dem GHG Protocol

KOMPETENT.  
INNOVATIV.  
ERREICHBAR.

### Keine Visitenkarte mehr da?

Kontaktieren Sie einfach die  
Kloeckner Metals Germany-Niederlassung  
in Ihrer Nähe – wir freuen uns auf Sie!



## IHR ERFOLG. UNSER ZIEL.

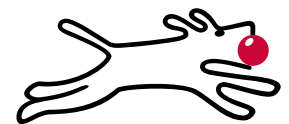
Wir begreifen die Dekarbonisierung der Wertschöpfungskette als Chance. Immer mehr unserer Kunden und Partner teilen diese Auffassung und treffen nachhaltige Kaufentscheidungen, um CO<sub>2</sub>-Emissionen zu sparen und ihrerseits „grünere“ Produkte entwickeln zu können. Mit unserem Nexigen®-Portfolio und dem Nexigen® PCF Algorithm bieten wir zeitgemäße, innovative Lösungen.

**Lassen Sie uns die Zukunft gemeinsam grüner machen!**

#### Kloeckner Metals Germany GmbH

Am Silberpalais 1  
D-47057 Duisburg  
Telefon: +49 (0) 203-307-0  
Fax: +49 (0) 203-307-5000

E-Mail: [sustainablesteel.de@kloeckner.com](mailto:sustainablesteel.de@kloeckner.com)



**kloeckner metals**