

Anfrage Baustromanschluss

zur Erstellung eines Anschlussangebotes

- ☐ Herstellung und Abtrennung nach Fertigstellung
☐ Privat ☐ Gewerbe

Bauherr (Anschlussnehmer / Rechnungsempfänger):

Firma _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____
Telefon _____
E-Mail _____

Anschlussstelle:

Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____
Flur, Flurstück _____

Fachunternehmer / Installateur

Firma _____
Straße, Hausnummer _____
PLZ, Ort _____
Telefon _____
Konzessionsnummer _____
Ansprechpartner _____
Mobil _____

Baustromversorgung: ☐ ohne Baukran ☐ mit Baukran

Gewünschter Bereitstellungstermin _____

Bitte beachten Sie, dass wir für die korrekte Bearbeitung Ihrer Anfrage eine Mindestvorlaufzeit von ca. 14 Tagen benötigen!

Anschlusszeitraum: von _____ bis _____

Anschlusswerte: installierte Leistung _____ kW
Gleichzeitigkeit / cos φ _____ / _____
beantragte Leistung _____ kW
Jahresarbeit _____ kWh

Kompensationsanlage geplant ☐ Nein ☐ Ja Kompensationsleistung _____ kvarh
Umrichterantriebe geplant ☐ Nein ☐ Ja Leistung _____ kW

Ein Lageplan mit Standort für den Baustromanschluss ist beizufügen!

Netze Duisburg GmbH

Abteilung NW-V – Bungertstr. 27 – 47053 Duisburg

Netzanschluss@Netze-Duisburg.de



Technische Angaben zum Anschluss von Baukränen

Anzahl der Baukräne: _____ (Herstellerdatenblatt beifügen)

Leistungsbedarf Krananlagen: _____

Elektrischer Anschluss:

☐ Direkt ☐ Stern-Dreieck ☐ Umrichter

Nennleistung (mechanisch) P_n _____ kW

Nennspannung U_n _____ V

Nennstrom I_n _____ A

Anlaufstromverhältnis I_a / I_n _____

Sollte durch den Betrieb der angeschlossenen Geräte unzulässige Netzurückwirkungen auftreten, so behält sich die Netze Duisburg GmbH vor den Anschluss vom Netz zutrennen und einen geeigneten Anschlusspunkt neu zu bestimmen. Entstehender Mehraufwand wird dem Anschlussnehmer in Rechnung gestellt.

Bitte das beigegefügte Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen ausfüllen!

Bitte Leistungsaufstellung der Einzelverbraucher beifügen.

Bestätigung der vorgenannten Angaben als Basis zur Ermittlung der Anschlussdimensionen und der Netzanschlusskosten.

Bauherr / Anschlussnehmer

Planungsbüro / Installateur

Datum, Ort - Unterschrift / Stempel

Datum, Ort - Unterschrift / Stempel

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

Transformatoren	Bemessungsleistung S_{rT}	_____ kVA										
	Relative Kurzschlussspannung u_k	_____ %										
	Schaltgruppe	_____										
Blindleistungs- kompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung	_____ kVAr										
	Blindleistung je Stufe _____ kVAr	Anzahl der Stufen _____										
	Verdrosselungsgrad _____ %											
	Resonanzfrequenz	_____ Hz										
Schweißmaschinen	Höchste Schweißleistung _____ kVA	Leistungsfaktor _____										
	Anzahl der Schweißvorgänge	_____ 1/min										
	Dauer eines Schweißvorgangs	_____										
Motoren	☐ Asynchronmotor ☐ Synchronmotor ☐ Stromrichterantrieb											
	Bemessungsspannung	_____ V										
	Bemessungsstrom	_____ A										
	Bemessungsleistung	_____										
	kVA											
	Leistungsfaktor	_____										
	Wirkungsgrad	_____										
	☐ t_{ro} / Bemessungsstrom I_a/I_r ☐	_____										
	Anlaufschaltung ☐ direkt ☐ Stern / Dreieck _____											
	Anzahl der Anläufe ☐ / Minute ☐ /Stunde _____ /Tag											
	Anzahl der Last- bzw. Drehrichtungswechsel	_____ 1/min										
	Stromrichter- transformator	Bemessungsleistung	_____ kVA									
☐ Gleichrichter ☐ Frequenzumrichter ☐ Drehstromsteller												
Pulszahl bzw. Schaltfrequenz		_____										
Schaltung (Brücke,...)		_____										
Steuerung ☐ gesteuert ☐ ungesteuert												
☐ Zwischenkreis vorh. ☐ induktiv ☐ kapazitiv												
Schaltgruppe		_____										
Bemessungsleistung		_____ kVA										
Relative Kurzschlussspannung u_k		_____ %										
Kommutierungsinduktivitäten	_____ mH											
Herstellerangaben zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen												
Ordnungszahl	3	5	7	9	11	13	15	17	19	23	25	
I_{μ} [A]	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
Bemerkungen	_____											