



# Datenblatt für den Anschluss von Schweißgeräten

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: .....

Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: .....

Abteilung, Name

## 1. Art der geplanten Schweißanlage

Widerstands-Schweißgerät

Dauer der Schweißimpulse  $t$  in ms .....

Häufigkeit der Schweißimpulse  $r$  in  $1/\text{min}$  .....

Form der Schweißimpulse

Rechteckimpulse, Dreieckimpulse

Rampen, Teilsprünge

Schweißumformer (Datenblatt für den Anschluss von Motoren)

Lichtbogenschweißgerät

## 2. Technische Daten des Schweißgerätes

Nennspannung  $U_n$  (primär) in V .....

Nennscheinleistung  $S_n$  in kVA .....

Höchstschweißleistung  $S_{Amax}$  in kVA .....

Leistungsfaktor  $\cos \varphi_n$  .....

## 3. Anschluss des Schweißgerätes

zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V

zwischen zwei Außenleiter an 400 V

zwischen zwei Außenleiter an 220 V

an 3x400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter

### Antragsteller:

.....  
Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....  
Firmenname

.....  
Straße und Haus-Nr.

.....  
Postleitzahl und Ort

.....  
Datum Name Unterschrift

### Vermerke des VNB:

# Datenblatt für den Anschluss von Geräten mit Anschnittsteuerung, Gleichrichtung oder Schwingungspaketsteuerung

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: .....

Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: .....

Abteilung, Name

## 1. Art der Geräte (Kurzbeschreibung)

.....  
 .....

## 2. Technische Daten des Gerätes

Nennspannung  $U_n$  in V .....

Nennscheinleistung  $S_n$  in kVA .....

Leistungsfaktor  $\cos \varphi_n$  .....

Schalzhäufigkeit in 1/min .....

## 3. Anschluss des Gerätes

zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V

zwischen zwei Außenleiter an 400 V

zwischen zwei Außenleiter an 220 V

an 3x400/230 V mit symmetrischer Belastung  
mit bzw. ohne Neutralleiter

Zutreffendes bitte ankreuzen !

## 4. Weitere technische Angaben (wird vom VNB ausgefüllt)

Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt  $S_{kV}$  in MVA .....

Oberschwingungsströme

$\nu$	2. OS	3. OS	5. OS	7. OS	11. OS	13. OS	17. OS	19. OS	23. OS	25. OS
$I_\nu$ in A										

### Antragsteller:

.....  
 Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....  
 Firmenname

.....  
 Straße und Haus-Nr.

.....  
 Postleitzahl und Ort

.....  
 Datum Name Unterschrift

### Vermerke des VNB:

# Datenblatt für den Anschluss von Transformatoren

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: .....

Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: .....

Abteilung, Name

## 1. Art der geplanten Anlage (Kurzbeschreibung)

.....  
.....

## 2. Technische Daten des Transformators

Nennspannung  $U_n$  (primär) in V .....

Nennscheinleistung  $S_n$  in kVA .....

Nennstrom  $I_n$  in A .....

Leistungsfaktor  $\cos \varphi_n$  .....

Schaltgruppe .....

relative Kurzschlussspannung  $u_k$  in % .....

Kurzschlussverluste  $P_k$  in kW .....

## 3. Anschluss des Gerätes

zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V

zwischen zwei Außenleiter an 400 V

zwischen zwei Außenleiter an 220 V

an 3x400/230 V mit symmetrischer Belastung  
mit bzw. ohne Neutralleiter

### Antragsteller:

.....  
Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....  
Firmenname

.....  
Straße und Haus-Nr.

.....  
Postleitzahl und Ort

.....  
Datum Name Unterschrift

### Vermerke des VNB:

# Datenblatt für den Anschluss von Röntgengeräten

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: .....

Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: .....

Abteilung, Name

## 1. Art des Gerätes

- Röntgengerät
- Durchleuchtungsgerät
- Mammomat
- Computertomograph
- Kernspintomograph
- Sonstige Geräte .....

## 2. Technische Daten des Gerätes

Nennspannung  $U_n$  in V .....

Nennscheinleistung  $S_n$  in kVA .....

Leistungsfaktor  $\cos \varphi_n$  .....

## 3. Anschluss des Gerätes

- zwischen Außen- und Neutralleiter an 230 V
- zwischen zwei Außenleiter an 400 V
- zwischen zwei Außenleiter an 220 V
- an 3x400/230 V mit symmetrischer Belastung mit bzw. ohne Neutralleiter

### Antragsteller:

Telefon-Nr. .... Fax-Nr. ....

Firmenname .....

Straße und Haus-Nr. ....

Postleitzahl und Ort .....

Datum ..... Name ..... Unterschrift .....

### Vermerke des VNB:

# Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmespeicheranlagen

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: .....

Datum

Projektnummer: .....

Bearbeiter: .....

Abteilung, Name

## 1. Wärmebedarfsberechnung für Heizung nach DIN 4701/83:

liegt als Anlage bei  
Zu beheizende Fläche in m<sup>2</sup> .....  
Wärmebedarf  $\dot{Q}_N$  in kW .....

## 2. Technische Daten der Wärmespeichersysteme:

geplantes Lademodell: ..... + ..... Stunden

Elektro-Speicherheizgerät (Auslegung nach DIN 44572) Anzahl der Geräte .....  
Anschlussleistung  $P_{el}$  in kW .....

Elektro-Fußbodenspeicherheizung (Auslegung nach DIN 44576) Anschlussleistung  $P_{el}$  in kW .....

Elektro-Zentralspeicher (Auslegung nach HEA-Verfahren)  
 Wasser Speicherinhalt in Liter .....  
Anschlussleistung  $P_{el}$  in kW .....

Feststoff Anschlussleistung  $P_{el}$  in kW .....

Elektro-Warmwasserspeicher Speicherinhalt in Liter .....  
Anschlussleistung  $P_{el}$  in kW .....

Sonstige Anzahl der Geräte .....  
..... Anschlussleistung  $P_{el}$  in kW .....

## 3. Angaben zum Objekt:

Neubau  Altbau

Einfamilienhaus  Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung

Mehrfamilienhaus Anzahl der Wohnungen .....

Anzahl sonstiger Kunden .....

Nichtwohngebäude Nutzungsart des Objektes .....

Anzahl der Kunden .....

Zutreffendes bitte ankreuzen!

## 4. Steuerung der Anlagen:

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Vorwärtsteuerung  Schaltuhr  verbindliches Lademodell: ..... + ..... Stunden

Spreizsteuerung  Rundsteuerempfänger  Tagladung von ..... Uhr bis ..... Uhr

Rückwärtssteuerung

### Antragsteller:

.....  
Telefon-Nr. Fax-Nr.

.....  
Firmenname

.....  
Straße und Haus-Nr.

.....  
Postleitzahl und Ort

.....  
Datum Name Unterschrift

### Vermerke des VNB:

# Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: .....  
 Datum: .....  
 Projektnummer: .....  
 Bearbeiter: .....  
 Abteilung, Name: .....

## 1. Wärmebedarfsberechnung nach DIN 4701/83:

liegt als Anlage bei Zu beheizende Fläche in m<sup>2</sup> .....  
 Wärmebedarf  $\dot{Q}_N$  in kW .....

## 2. Technische Daten der Elektro-Wärmepumpe:

Art der Elektro-Wärmepumpe	Leistungsangaben nach DIN 8900	Leistungsaufnahme $P_{el}$ in kW	Heizleistung $\dot{Q}_{WP}$ in kW	Leistungszahl $\epsilon$
Luft/Wasser-WP	L2 / W35			
Sole/Wasser-WP	S0 / W35			
Wasser/Wasser-WP	W10 / W35			
Sonstige	/			

Maximale Leistungsaufnahme der Elektro-Wärmepumpe  $P_{el}$  in kW .....  
 Maximaler Anlaufstrom der Elektro-Wärmepumpe  $I_a$  in A .....  

Direktheizung	Speicherheizung
---------------	-----------------

 Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Warmwasserversorgung  $P_{el}$  in kW .....  
 Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Raumheizung  $P_{el}$  in kW .....

## 3. Betriebsweise der Elektro-Wärmepumpe:

monovalent  bivalent-alternativ  bivalent-parallel  monoenergetisch

## 4. Art der Wärmenutzung:

Fußbodenheizung  Warmwasserversorgung  
 Radiatoren/Konvektoren  Sonstige .....

## 5. Wärmequelle der Elektro-Wärmepumpe:

Außenluft  Laufwasser  Prozeßwärme  Wärmerückgewinnung  
 Grundwasser  Erdreich  Solarabsorber  Sonstige .....

## 6. Angaben zum Objekt:

Neubau  Altbau  
 Einfamilienhaus  Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung  
 Mehrfamilienhaus Anzahl der Wohnungen .....  
 Anzahl sonstiger Kunden .....  
 Nichtwohngebäude Nutzungsart des Objektes .....  
 Anzahl der Kunden .....

## 7. Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten:

Inhalt Pufferspeicher  $V_{pu}$  in l .....  automatische Raumtemperaturanhebung  
 Inhalt Warmwasserspeicher  $V_{ww}$  in l .....  Sonstige .....

## Antragsteller:

.....  
 Telefon-Nr. Fax-Nr. ....  
 Firmennamen .....  
 Straße und Haus-Nr. ....  
 Postleitzahl und Ort .....  
 Datum Name Unterschrift .....

## Vermerke des VNB:

