

## Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“

|   |  |
|---|--|
| Das Datenblatt "Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge" reichen Sie bitte gemeinsam mit dem technischen Datenblatt Ihrer Ladeeinrichtung ein. Die geplante Ladeeinrichtung tragen Sie bitte im Formular unter "Für folgende Kundenanlagen" als "Ladesäule" ein. <i>Nachfolgende Angaben sind zur weiteren Bearbeitung erforderlich:</i> |  |
| <b>Betreiber der Ladeeinrichtung(en)</b>  | Name oder Firma: _____<br>PLZ/Ort: _____ / _____ Straße, Haus-Nr.: _____   |
| <b>Anschlussnehmer Netz(Haus)anschluss</b>  | Name oder Firma: _____   |
| <b>Angaben zum Anschlussobjekt</b>  | Straße, Haus-Nr.: _____<br>PLZ/Ort: _____ / _____  |
|   | Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> privat- öffentlich zugänglich (Kundenparkplatz)<br><input type="checkbox"/> privat- nicht öffentlich zugänglich   |
| <b>Lageplan der Ladeeinrichtung(en)</b>   | im baurechtlich üblichen Maßstab <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   |
| <b>Hersteller der Ladeeinrichtung(en)</b>   | Hersteller: _____ Typ: _____   |
| <b>Ausführung der Ladeeinrichtung(en)</b><br>(Angaben bezogen auf 230/400 V)<br>(kVA = kW, cos phi = 1)<br><br><b>Hinweis:</b><br>eine Ladeeinrichtung (Säule) mit n-Anzahl Ladepunkten (Steckdosen)  | <input type="checkbox"/> Ladesäule <input type="checkbox"/> Ladebox <input type="checkbox"/> sonstiges: _____ Anzahl: _____  |
|   | Anzahl Wechselstrom-Ladepunkte: _____ einphasig <input type="checkbox"/> ≤ 4,6 kVA<br>Einphasige Ladepunkte sind symmetrisch auf die Außenleiter zu verteilen. Bei mehr als drei einphasigen Ladepunkten ist ein Managementsystem vorzusehen, das die Unsymmetrie auf max. 4,6 kVA begrenzt. |
|   | Anschluss an: <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> automatischer Phasenwähler vorhanden  |
|   | Anzahl Drehstrom-Ladepunkte : _____ <input type="checkbox"/> 11 kVA <input type="checkbox"/> 22 kVA <input type="checkbox"/> _____ kVA<br>dreiphasig   |
|   | Anzahl Gleichstrom-Ladepunkte: _____ (Typ CHAdeMO)<br>dreiphasig _____ (Typ COMBO) Anschlusswert: _____ kVA<br>(bezogen auf 230/400 V)   |
|   | <b>max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung:</b> _____ kVA<br>(bei Nutzung eines internen Leistungsmanagement kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen)  |
|   | Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein<br>(nach § 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung)   |
|   | Schnittstelle zur Leistungsregulierung für Netzbetreiber vorhanden <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein<br>Steuerung durch Dritte (Preissignal eines Stromanbieters) vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein                               |
| <b>Bei Rückspeisung elektrischer Energie aus den Batterien in das Netz gilt VDE-AR-N 4105</b>   | max. Netzeinspeiseleistung: _____ kVA  |
|   | max. nutzbare Speicherkapazität: _____ kWh   |
|   | Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein   |
| <b>Netzurückwirkungen</b>   | Oberschwingungen<br>Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) (Klasse A) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein<br>Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)(Prüfung an Rsce=33) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein              |
| <b>Dokumentation</b>  | Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="checkbox"/> ja  |
| <b>Anlagenerrichter</b><br>(eingetragenes Elektroinstallations-Unternehmen)   | Firmenname: _____<br>Straße, Haus Nr.: _____<br>PLZ, Ort: _____ Ausweis-Nr.: _____<br>Telefonnummer: _____ Netzbetreiber: _____<br>E-Mail Adresse: _____   |
| <b>Bemerkungen</b>  | _____  |
| <b>Bestätigung der Angaben</b>  | _____<br>Ort, Datum / Name <span style="float: right;">Telefon für Rückfragen</span>   |