

## **2.1. Erdkabelanschluss**

Es kommen im Regelfall folgende Ausführungsformen des Hausanschlusskastens (HAK) zur Anwendung:

- Siedlungsanschlusskasten (USAk 2000 OP, USAk 2000 UP)
- freistehender GFK-Trennanschlusskasten (TrAK.-frei)
- Trennanschlusskasten (TrAK)
- Siedlungs-Trennanschlusskasten (STrAK)
- GFK-Einbauschleifenkasten (SLK)

Der Anbringungsort des HAK und gegebenenfalls die Verwendung anderer Bauarten des HAK sind vorab mit der Wiener Netze GmbH abzustimmen.

Der Hauptsicherungskasten (HSK) ist im Falle einer Einschleifung in der Regel oberhalb des HAK anzubringen. Abweichende Ausführungsformen müssen vorab mit der Wiener Netze GmbH abgestimmt werden. Als HSK dürfen nur Kästen in Schutzklasse II aus Isolierstoff verwendet werden. Als Hauptsicherungen sind NH-Sicherungstrennschalter zu verwenden.

Für Vorzählerleitungen ab HSK sind auch D 02 - Sicherungslasttrennschalter zugelassen. Abweichungen von dieser Ausführung (z.B. Einbau von anderen Sicherungssystemen) müssen vorher mit dem Zählerauftragsmanagement der Wiener Netze GmbH abgestimmt werden. Auf eine zuverlässige Verschienung und vorschriftsmäßige Klemmung innerhalb des Verteilers ist zu achten. Eine Verbügelung - ist mit Ausnahme für die Sicherungen des Überspannungsschutzes - nicht zugelassen.