

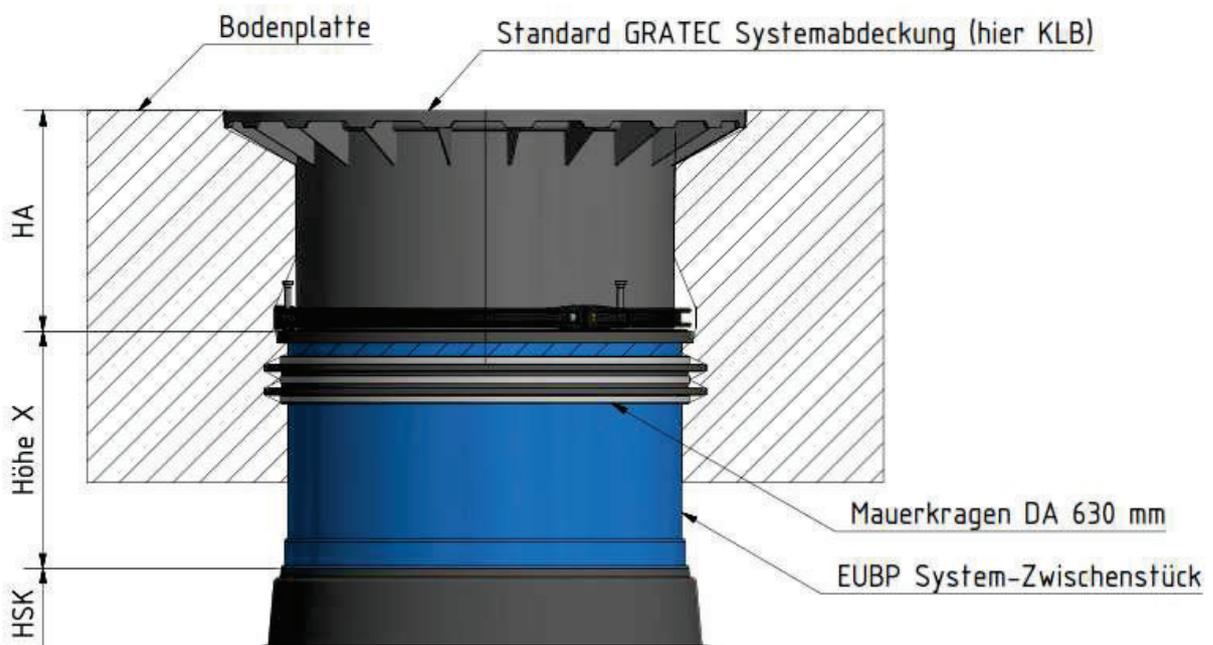
EUBP System Zwischenstück

Für den sicheren Einbau unter einer Bodenplatte



Falls es die Einbausituation erfordert, sind GT Systemschächte auch für den Einbau unter einer Bodenplatte geeignet. Hierfür gibt einerseits die Möglichkeit, dass die Abdeckung in die Bodenplatte integriert vom Betonbauer gesetzt wird und wir den Schacht nur mit einer, mit dem Schachtkörper monolithisch verschweißten, Domverlängerung incl. Mauerkragen liefern, welche beim Betonieren auch als Schalung dient. Eine Anpassung an GOK bzw. die vom Betonbauer gestellte Abdeckung, findet dann Vorort durch eine Kürzung des PE-Schachtdomes statt (Abstimmung mit dem Betonbauer ist zwingend erforderlich!). Bei einem Einbau unter der Bodenplatte und bei drückendem Wasser (Wassersäule > 1,5 m) ist zusätzlich generell unsere Einbauanleitung für den Einsatz unter einer Bodenplatte und drückendem Wasser zu beachten.

NRTEC Systemlösung EUBP Systemzwischenstück



Eine weitaus flexiblere Lösung bietet das, monolithisch mit dem Schachtkörper verschweißte EUPH System-Zwischenstück. Hierdurch können unsere höhenverstellbaren Standard-Abdeckungen mit Dom verwendet werden und dieses ohne weiteren Aufwand exakt auf die Oberkante der Bodenplatte einjustiert und fixiert werden. Unterhalb des Mauerkragens sind keine Dichtstellen vorhanden, so dass drückendes Wasser von Unten nicht in den Schacht eindringen kann.

Berechnung der Schachthöhe: $H_{Ges} = HSK + HA + \text{Höhe X}$ (wobei Höhe X ist so zu wählen, dass der Mauerkragen möglichst mittig in der Bodenplatte platziert werden kann. (Maße HSK und HA siehe GT-Schächte in der GRATEC Preisliste Geothermie & Sonderbau)

- Passend für alle NRTEC GT-Schächte mit den Systemaufbauten Flex 200 / 600 / KLA / KLB / KLD
- Passgenaue Systemlösung ohne Dichtstellen unterhalb der Bodenplatte
- Durch die vorhandene Justierbarkeit ohne zusätzlichen Aufwand einfach einsetzbar
- Verteiler, Schächte und Sonderzubehör werden in unserer Produktion komplett gefertigt, somit ist eine individuelle Produktion nach Kundenvorgabe auf Anfrage jederzeit möglich

