

Produktionshalle, Gomadingen



Projekt:

Produktionshalle

Ort:

Gomadingen, BW

Baudatum Projekt:

2007

In Betrieb seit:

2007

Heizungsinstallateur:

Fa. Schmauder, Mehrstetten

Heizung:

1.480 m² Industriefußbodenheizung System Indufix

Energieerzeugung:

Hackschnitzel

Details:

Im Neubau der Produktionshalle der Fa. SKR Antriebstechnik wurde die Industriefußbodenheizung in der statischen Bodenplatte integriert. Auf einer Sauberkeitsschicht über dem Erdreich wurden Perimeterdämmplatten aufgebracht. Darauf wurden auf Abstandshaltern Baustahlmatten aufgelegt, die zusätzlich zu Ihrer statischen Funktion als Trägermatte für die Kunststoff-Heizrohre in der Dimension 20 x 2 mm aus PERT dienen. Mit den INDUFIX Rohrhaltern wurden die Heizrohre entsprechend der vorgeplanten Heizkreisaufteilung im projektierten Rohrabstand verlegt.

Mit dieser Systemtechnik können die Heizrohre sehr rationell verlegt werden und sind auch nach der Verlegung in ihrer Lage justierbar. Dadurch verbessert sich die qualitative Ausführung der Rohrverlegearbeiten erheblich gegenüber der Befestigung mit Kabelbindern oder Rödeldraht.

