

PROJEKTE | INDUSTRIEBAUTEN



Neubau Produktionshalle

**KVR Kunststoff- und
Verfahrenstechnik
| Radeburg**
Neubau Produktionshalle

Bauherr:
KVR Kunststoff- und
Verfahrenstechnik
| Radeburg

Auftraggeber:
Landratsamt Meißen, Bauamt

Leistung:
Prüfung bautechnischer Nachweise,
Bauüberwachung

Beschreibung:

Der gesamte, nicht unterkellerte Hallenkomplex besteht aus einer Hochhalle mit Satteldach und einer direkt angebauten weiteren Halle, die jedoch etwas niedriger ist und durch ein schwach geneigtes Flachdach nach oben abgeschlossen wird. Im niedrigeren Hallenteil wurde ein Meisterbüro eingebaut. Die Hallen wurden in Stahlbauweise mit zusammenhängenden Rahmenkonstruktionen errichtet, die in Verbindung mit Dach- und Wandverbänden auch die Aussteifung des Tragwerks übernahmen. Die Dachflächen wurden mit Sandwichelementen eingedeckt. Gegründet wurde das Bauwerk über Einzelfundamente. An der Ostseite schließt sich ein nicht unterkellertes, eingeschossiger Zwischenbau zu den bestehenden Gebäuden an. Dieser Zwischenbau wurde in Massivbauweise für sich standsicher errichtet und erhielt eine Massivdecke als Flachdach. Die Gründung erfolgte über Streifenfundamente.