

Projektbezeichnung: Neubau einer Produktionsstätte
Bernstein

Auftraggeber: Nestlé/ Wagner Tiefkühlprodukte

Architekt: TIRWA Architekten, Pleitersheim

Leistungen ISR: Planung Gesamt Elektro- und Fernmelde-
technische Anlagen inkl. Maschinenverkabelungen
Erschließung Starkstromanlagen inkl.
MS-Übergabeschaltanlage SF6, 3 Gießharztrafos
1.600 kVA, voll gekuppelte 3.200 A NSHV inkl.
Messung und Aufschaltung auf EMS-System
Zentralbatteriesystem mit Unterstation für
Sicherheitsbeleuchtung, USV-Anlagen 2 x 30 kVA,
NS-Installationen im Hygienestandard inkl.
Automatisierungstechnik mit S7-SPS,
Unterverteilungen im Hygienestandard
Lichtplanung, Brandmeldeanlagen,
Zutrittskontrollanlagen, Videoüberwachung,
redundantes IT-Netz,
Außenanlagen mit LED-Mastleuchten

Projektgröße: 15.000 qm

Projektdauer: 2011 – 2014

Auftragsumfang: HOAI Leistungsphasen 2 – 9

