

## **Wiegand-Glas wählt SORG als Lieferanten für Glasschmelzwanne sowie Glaskonditionierung im neuen Werk in Schleusingen**

Die Firma Nikolaus SORG GmbH & Co. KG freut sich mitteilen zu können, dass die SORG-Gruppe den Zuschlag für Planung, Lieferung, Bau und Inbetriebnahme der ersten Glasschmelzanlage im neuen Werk in Schleusingen bekommen hat. Bei der Schmelzwanne handelt es sich um eine gasbeheizte regenerative U-Flammenwanne mit einer Schmelzleistung von bis zu 450 tpd Weiß- und Grünglas. Vier Vorherde sind mittels einer SORG® STW Arbeitswanne an die Schmelzwanne angeschlossen. Gemäß der Produktionsmaschinenkonfiguration handelt es sich um zwei SORG 340S+® und zwei SORG® STF Vorherde.

Die Schmelzwanne und die vier Vorherde sind speziell auf die Bedürfnisse der Firma Wiegand-Glas optimiert. Die komplette Anlage ist hinsichtlich Energieverbrauch, Glasqualität, Emissionen und Wartung nicht zu übertreffen und stellt einen Meilenstein in der Glasindustrie dar.

Nikolaus SORG führt das komplette Engineering der Anlage für das Feuerfestmaterial und den Wann Stahl inklusive Bühnen durch. Lieferung von allen Ausrüstungsteilen, deren Montage mit Verkabelungen und Verrohrungen sind im Leistungsumfang der SORG Services enthalten. Alle Montagen von Feuerfest und Stahl sowie die Lieferung des Stahls erfolgen durch den SORG Feuerungsbau. Die Inbetriebnahme der kompletten Anlage erfolgt durch den SORG Feuerungsbau und Nikolaus SORG.

(Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.436)