



1. Beschreibung der Entwicklung des Betriebes seit Erteilung der letzten integrierten Umweltgenehmigung

Die Firma Elektrisola Atesina GmbH ist ein Schwesterbetrieb der internationalen Elektrisola - Gruppe mit Sitz in Eckenhagen / Deutschland. In Südtirol befinden sich zwei Produktionsstätten in Mühlen in Taufers (Werk EA1) und in St. Johann (Werk EA2).

Die integrierte Umweltermächtigung betrifft nur das Werk in Mühlen in Taufers.

Seit der Erneuerung im Jahre 2010 haben keine wesentlichen Änderungen der Produktionstätigkeiten stattgefunden. Elektrisola Atesina stellt dünne Lackdrähte, meist aus Kupfer, im Durchmesserbereich 0,01-0,71 mm (Werk EA1) her. Im Werk EA2 wird der zugekaufte Gießwalzdraht aus Kupfer in mehreren Schritten bis auf den gewünschten Durchmesser gezogen. Beim Lackieren (=Emaillieren) wird auf den Blankdraht, der aus dem Werk EA2 nach Mühlen geliefert wird, eine Lackschicht als Isolation aufgetragen und eingebrannt. Je nach Anwendung kommen verschiedene Lacke zum Einsatz. Der Draht wird je nach Kundenanforderungen auf unterschiedlichen Kunststoffspulen geliefert.

Die Produktionsprozesse wurden im Laufe der Jahre stetig optimiert und an den aktuellen Stand der Technik angepasst. Unter anderem wurden veraltete Maschinen durch neue Produktionsmaschinen ersetzt. Ebenso wurden Gebäude und Anlagen laufend verbessert.

Bei Elektrisola Atesina wird ein integriertes Managementsystem angewandt, welches die Forderungen der Normen IATF 16949/2016, der ISO 9001/2015, der ISO 14001/2015 und der ISO 45001/2018 erfüllt. Ende April 2019 wurde das "Organisations-, Verwaltungs-, und Kontrollmodell" gemäß GVD 231/2001 eingeführt.

Das Werk Mühlen unterliegt der „unteren Klasse“ der Störfallverordnung gemäß GvD 105/2015. In den verschiedenen Dokumenten des integrierten Managementsystems sind Maßnahmen zur Vermeidung von relevanten Unfällen beschrieben.

Beschreibung Werk EA1 in Mühlen: Emailliererei (Drahtlackiererei) und Labor

Betriebsgelände	35.345 m ²
überbaute Fläche	18.279 m ²
Produktionskapazität	11.000 t Lackdrähte/Jahr
Installierte Elektroleistung	3.750 kVA
Beschäftigte	123
Arbeitszeit	3-Schicht Betrieb 7 Tage/Woche



Elektrisola Atesina GmbH
Werk Mühlen in Taufers (EA1)

