



SICHERHEIT



Wie wir immer auf Nummer sicher gehen

thyssenkrupp Steel betreibt seine Stahlwerke in Duisburg seit Jahrzehnten unter höchsten Sicherheitsanforderungen. Sicherheit ist für uns immer oberstes

Gebot. Als einer der führenden europäischen Flachstahlhersteller investieren wir kontinuierlich in neue Anlagen und Aggregate. In Planung, Bau und Betrieb

werden alle erforderlichen Maßnahmen für eine sichere Produktion getroffen – auch zum Schutz von Anwohnern, Natur und Umwelt.

Umfassende Sicherheit gewährleisten

Modernste Anlagen und fortschrittliche Technologie sorgen für einen sicheren Betrieb der Direktreduktionsanlage (DR-Anlage). Die Störfallverordnung verpflichtet thyssenkrupp

Steel zur Erstellung umfassender Sicherheitskonzepte, die die Anlage im Ereignisfall wieder in den sicheren Zustand überführen. Die Warn-, Alarm- und Sicherheitseinrichtungen,

die in Abstimmung mit dem TÜV NORD als unabhängigen Sachverständigen in die Anlage integriert werden, sind dafür von zentraler Bedeutung.



Der TÜV NORD unterstützt während der Planung, Auslegung und Konstruktion:



bei der Auswahl der Warn-, Alarm- und Sicherheitseinrichtungen



bei der Reduzierung der hypothetischen Auswirkungen eines Ereignisses auf das gesetzlich vorgeschriebene und technisch mögliche Minimum



bei der Überwachung der Einhaltung der behördlichen Vorgaben

Ereignisse erfolgreich verhindern

Als künftiger Betreiber der DR-Anlage ist thyssenkrupp Steel verpflichtet, seine Nachbarn zu schützen und die Auswirkungen eines hypothetischen Ereignisses auf das Werksgelände zu beschränken. Die

gesetzliche Grundlage dafür bildet die Störfallverordnung. Das bedeutet, bereits bei der Planung und Konstruktion der DR-Anlage stehen diese Sicherheitsanforderungen im Mittelpunkt.

Hand in Hand für die Sicherheit

Anlagen in Deutschland müssen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz und den Regelwerken zur Anlagensicherheit errichtet werden. Für die DR-Anlage hat thyssenkrupp Steel den TÜV NORD als unabhängigen externen Sachverständigen beauftragt. Nach der Inbetriebnahme

wird die Anlage mithilfe der Warn- und Sicherheitseinrichtungen durch den Betreiber kontinuierlich überwacht. Die Bezirksregierung Düsseldorf prüft als Überwachungsbehörde die Einhaltung aller Sicherheitsvorgaben. So ist durchgehend ein hohes Schutzniveau gewährleistet.

Externer Sachverständiger

TÜV NORD



Unsere Website
transformation.thyssenkrupp-steel.com

#nextgenerationsteel



thyssenkrupp