



# Xella Deutschland GmbH



## Projektname:

Sicherung „Altlast Messel“ (ehemaliges Mineralöl- und Paraffinwerk Messel, Grube Messel)

## Land:

Deutschland

## Ort:

Messel bei Darmstadt

## Kunde:

Xella Deutschland GmbH  
Am Bahnhof  
64409 Messel

## Ansprechpartner:

Herr Harald Keizer  
06159 59101

## Auftragsvolumen:

550.000 €

## Projektdauer:

August 2005 bis  
August 2007

## Leistungsgebiete:

- Ausführungsplanung
- Oberbauleitung
- Fachbauleitung
- Meßtechnische Begleitung (Immissionsschutz)
- Umweltberatung
- Dokumentation

## Projektdaten:

- Von ca. 1880 bis 1955 Mineralöl- und Paraffinwerk Messel (Altlast ca. 6 ha)
- seit 1960 Ytong Porenbeton AG (Ytong firmiert seit 2006 unter Xella Deutschland GmbH)

## Projektbeschreibung:

- Sicherung der Altlast durch Oberflächenversiegelung (66.000 m<sup>2</sup>) sowie Sanierung/Erneuerung der Entwässerungssysteme im laufenden Betrieb
- Das ehemalige Mineralöl- und Paraffinwerk hinterließ signifikante Verunreinigungen im Untergrund durch MKW, PAK, BTEX, Cyanide und Phenole (ca. 50 Tonnen)
- Durch das Verhindern von Grundwasserneubildung unterbleibt ein Auswaschen der Schadstoffe in den Grundwasserabstrom

## Leistungen:

- Sicherungskonzeption
- Vergabeberatung
- Ausführungsplanung
- Überwachung Erd-, Asphalt- und Kanalbau
- Entsorgungsmanagement
- Immissionstechnische Überwachung (Luft, Wasser)
- Grundwasser-Monitoring
- Behördenmanagement

## Kundenvorteil:

- Langfristige Standorterhaltung und -sicherung
- Vermeidung „unbezahlbarer“ Sanierung