

Auftraggeber:	Centro Oberhausen
Bauunternehmung:	Dichtbau GmbH, Schalksmühle
Ausführung:	1997
Produkttyp:	Enkamat 7010W / 200.50PET
Menge:	ca. 25.000 m ²



Oberhausen ist ein ehemaliger Stahlstandort im Ruhrgebiet. Durch Umstrukturierungsmaßnahmen sind viele Industriebrachen entstanden. Auf dem ehemaligen Werksgelände der Thyssen-Stahl AG hat eine britische Investorengruppe in weniger als zwei Jahren ein ca. 10 ha großes Einkaufs-, Sport- und Freizeitzentrum geschaffen.



Das Areal wird durch ein Netz von Wasserflächen und Freiläufen in unterschiedliche Aktions- und Erlebnisbereiche eingeteilt. Ein technisch gut konzipiertes System sammelt das Niederschlagswasser der Gesamtanlage, leitet es in die Wasserflächen oder steuert über Rückhaltebecken den notwendigen Zu- oder Ablauf der Wasserflächen.



Um den Wasserverlust durch Versickerung so gering wie möglich zu halten, wurden alle Wasserläufe, Teiche und Kanäle nach unten und an den Böschungen mit einer HDPE-Bahn abgedichtet. Um die Vegetation bis an den Wasserspiegel heranführen zu können und die Abdichtung zu schützen, wurden auf den Abdichtungsbahnen 5 m breite Erosionsschutzmatten verlegt und anschließend mit Boden verfüllt.

Die in diesem Projektbericht enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Änderungen aufgrund neuer Entwicklungen bleiben vorbehalten; gleiches gilt für unsere Produkte. Für die Verwendung der in diesem Projektbericht enthaltenen Informationen wird jegliche Verantwortung abgelehnt.



Colbond Geosynthetics GmbH
D-63784 Obernburg
Telefon: +49 (0)6022 812020
Fax: +49 (0)6022 812800
vertrieb.geosynthetics@colbond.com
www.colbond.com