



# Standard- und Spezialabdeckungen

Produktgruppe Energieversorger

## SKG Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Wir sind Ihr Partner für anspruchsvolle und hochwertige Lösungen im Bereich Schachtabdeckungen. Die Anliegen und Aufgabenstellungen unserer Kunden stehen für uns an oberster Stelle. Daher konstruieren wir individuell auf die Betreiberansprüche zugeschnittene Schachtabdeckungen, vom Einzelstück bis zur seriellen Fertigung. Von besonderer Bedeutung ist für uns dabei die dauerhaft leichtgängige Bedienbarkeit sowie eine besonderes hohe Langlebigkeit der Schachtabdeckungen, unabhängig des Einsatzbereiches.

Neben der reinen Lieferung unserer Produkte, bieten wir auch die Sanierung von Schachtabdeckungen als unternehmenseigene Dienstleistung an.

Durch unsere kundenorientierte Unternehmensphilosophie legt unser Team von ca. 20 Mitarbeitern besonderen Wert auf eine umfassende Beratung als auch einen schnellen und gleichzeitig hochwertigen Service.



**Hauptstandort** | Schottlandstraße 6 | 58675 Hemer, Deutschland



**Zweigniederlassung** | Getreidemarkt 1 | 1060 Wien, Österreich

WIENER  NETZE



**SW/M**  
Stadtwerke München

**iwb**

VATTENFALL 

 **mainova**

 RheinEnergie

 **SALZBURG** AG



## Produkte

Wir konstruieren Schachtabdeckungen individuell nach Kundenwunsch.

Die Anforderungen des Betreibers haben dabei für uns oberste Priorität; und das bis ins kleinste Detail. So können wir sicherstellen, dass die Produkte unseren Kunden langfristig einen Mehrwert bringen.

## Schachtabdeckungen mit Betonoberfläche

### Eigenschaften

- Belastungsklassen A (15kN) - E (600kN) nach DIN EN 124
- Beton C 55/67 LP (höchste Frost-Tausalzbeständigkeit und Abriebfestigkeit)
- Beton in hellgrau oder anthrazit



# Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche

## Eigenschaften

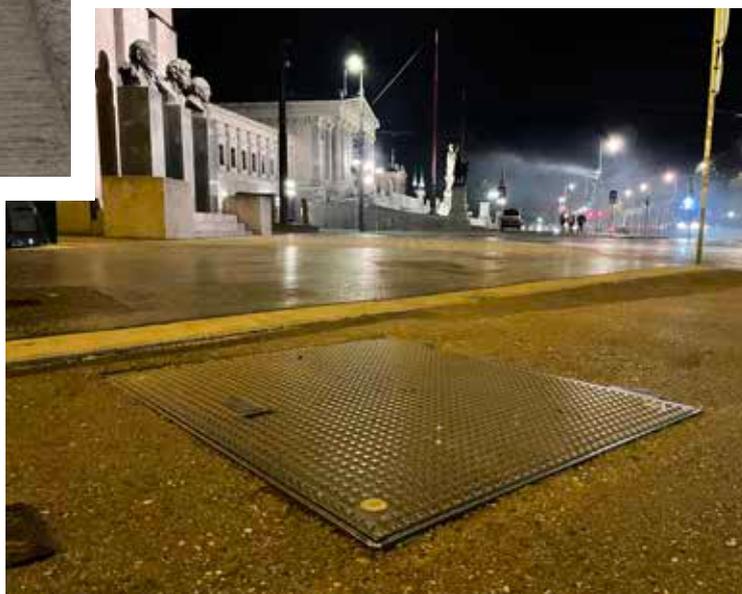
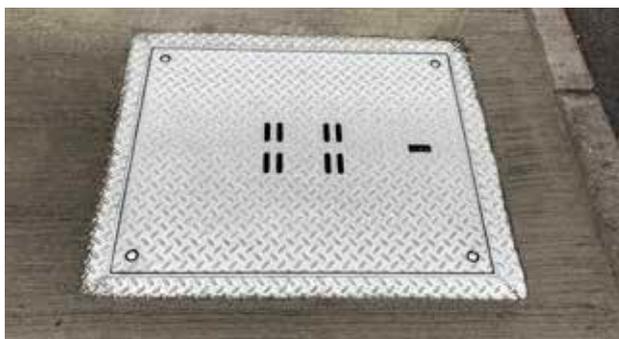
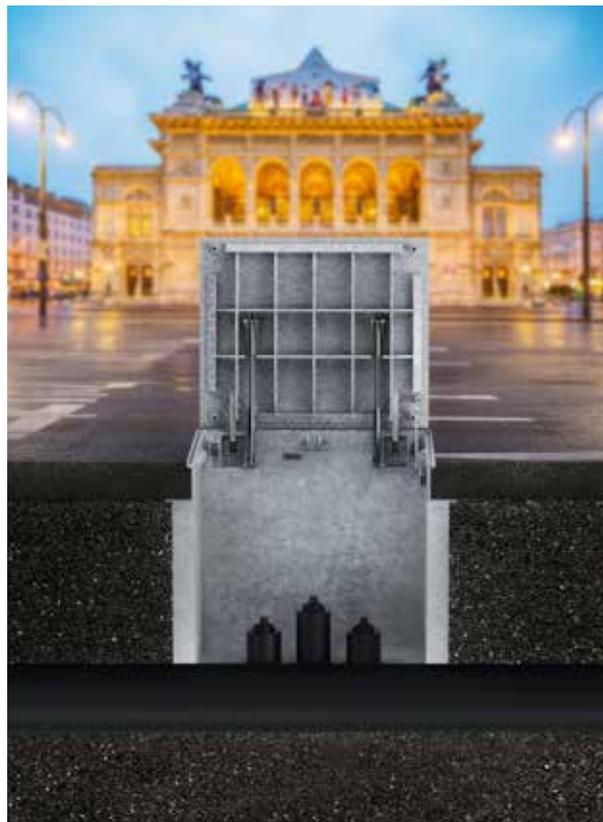
- Belastungsklassen A (15kN) - E (600kN) nach DIN EN 124
- Deckel als leere Wanne für bauseitige Füllung (Pflaster, Asphalt)
- Unterschiedliche Wanneninnentiefen



# Schachtabdeckungen mit Stahloberfläche

## Eigenschaften

- Belastungsklassen A (15kN) - F (900kN) nach DIN EN 124
- Deckel mit gefräster Sonderoberfläche oder Tränenblech



# Straßenkappen

## Eigenschaften

- Belastungsklasse D 400kN oder E 600kN nach DIN EN 124
- Deckel mit gefräster Stahloberfläche oder Tränenblech
- passende Fundamentplatten lieferbar



# Sonderausstattungen I

## Notausstiege und Beschichtungen

### Verriegelte Notausstiege mit Beschichtung von innen



Duplex-Beschichtung von innen  
in Schwefelgelb



Thermo-Beschichtung von innen  
in Dunkelgrau

### Verschraubte Notausstiege mit Beschichtung von innen



Duplex-Beschichtung von innen in Dunkelgrau



## Sonderausstattungen II

### Schachtabdeckungen mit werkseitig betonierten Deckenplatten

- Betongüte C55 / 67 LP
- frei bestimmbare Außenmaße und Stärken
- mit allen beliebigen Schachtabdeckungs-Typen kombinierbar
- Lage der Schachtabdeckung individuell bestimmbar
- mit prüffähiger Statik oder statischer Berechnung



# Sanierung von Schachtabdeckungen

Mit der Sanierung von Schachtabdeckungen bietet die SKG Umwelttechnik eine wirtschaftlich sinnvolle und technisch hochwertige Möglichkeit, defekte Altabdeckungen zu erneuern. Bei diesem unternehmenseigenen Sanierungsverfahren wird eine neue und individuell auf die Betreiberansprüche konstruierte Adapter-schachtabdeckung in den Altrahmen eingebaut. Durch die Substituierung der Tiefbaumaßnahme können bis zu 60% der Kosten eingespart werden.

## Praxisbeispiel:

## Wiener Netze

### Gründe für die Sanierung

- Undichte Altabdeckung
- Altabdeckung nur mit mehrstündigem Aufwand zu öffnen
- Defekte Gasdruckfedern

### Aufgabenstellung

- Dichte Sanierungsabdeckung
- Dauerhaft sichergestelltes Handling

Hier geht's zum Imagevideo  
„Sanierung von Schachtabdeckungen“



**Praxisbeispiel:**

# MAINOVA AG, Frankfurt am Main

## Gründe für die Sanierung

- Undichte Altabdeckung
- Defekte Hydraulik

## Aufgabenstellung

- Dichte Sanierungsabdeckung
- Schachtabdeckung abschließbar
- Dauerhaft sichergestelltes Handling
- Ausstattung mit Zylinderschloss als zusätzliche Sicherung gegen unbefugten Zugang



Praxisbeispiel:

## SWA Netze GmbH, Augsburg

### Gründe für die Sanierung

- Abdeckung nicht mehr bedienbar

### Aufgabenstellung

- Dauerhaft gesicherte Funktion
- Dichte Sanierungsabdeckung



Praxisbeispiel:

## Wiener Netze GmbH

### Gründe für die Sanierung

- Alte Schachtabdeckung ohne Scharnier und Hebehilfe
- Bedienung nur mit Hebekran möglich
- Mangelnde Absturzsicherung

### Aufgabenstellung

- Sanierungsabdeckung für leichte und sichere Bedienung
- Einbau einer Absturzsicherung



# Projektmanagement

Auf Wunsch übernehmen wir für Sie auch das gesamte Projektmanagement bezogen auf den Einbau einer Schachtabdeckung.

Dies kann von der Organisation des Einbaus inklusive der verkehrsrechtlichen Anordnungen und Gestellung eines Bauunternehmens bis hin zur kompletten Projektabwicklung von der Planungsphase bis zur Übergabe des fertigen Projektes alle Projektphasen umfassen.

## Praxisbeispiel:

## Stadtwerke Augsburg Projektgesellschaft GmbH

### Aufgabenstellung

- Dichte Sanierungsabdeckung
- Einbau einer Schachtabdeckung mit einer Lichten Weite von 5000x2750mm in einem bestehenden Raum mit nur einem Zugang über eine Tür
- Schachtabdeckung musste einfach bedienbar und rauchdicht sein
- Projektabwicklung von der Planung und Konstruktion bis hin zur Übergabe der Schachtabdeckung inklusive Funktionsnachweis mittels Kaltrauchversuch



## Ansprechpartner



### Florian Kröger

Geschäftsführung, Vertrieb

Telefon +49 (0) 2372 55 90 13 - 3

Mobil +49 (0) 151 41 90 25 93

E-Mail [kroeger@skg-umwelttechnik.de](mailto:kroeger@skg-umwelttechnik.de)



### Sebastian Broksch

Innendienstleitung, Vertrieb, Einkauf

Telefon +49 (0) 2372 55 90 13 - 1

Mobil +49 (0) 160 89 92 909

E-Mail [broksch@skg-umwelttechnik.de](mailto:broksch@skg-umwelttechnik.de)



### Fabian Denter

Vertriebsinnendienst, Schachtabdeckungen  
Energieversorger & Tiefbau

Telefon +49 (0) 2372 55 90 13 - 7

E-Mail [denter@skg-umwelttechnik.de](mailto:denter@skg-umwelttechnik.de)



## Ansprechpartner



### Nadine Frank

Vertriebsinnendienst  
Schachtabdeckungen Energieversorger und Tiefbau,  
Schachtabdeckungen mit Betonkranz Tankstellentechnik

Telefon +49 (0) 2372 55 90 13 - 5

E-Mail [frank@skg-umwelttechnik.de](mailto:frank@skg-umwelttechnik.de)



### Nicole Kurek

Vertriebsinnendienst und Disposition  
Sanierung von Schachtabdeckungen

Telefon +49 (0) 2372 55 90 13 - 8

E-Mail [kurek@skg-umwelttechnik.de](mailto:kurek@skg-umwelttechnik.de)



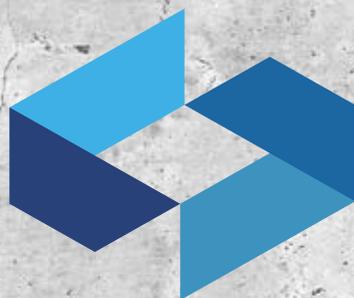
### Melanie Post

Vertriebsinnendienst, Angebotswesen

Telefon +49 (0) 2372 55 90 13 - 0

E-Mail [post@skg-umwelttechnik.de](mailto:post@skg-umwelttechnik.de)





**SKG**  
**UMWELTTECHNIK**

**SKG Umwelttechnik GmbH & Co. KG**

Schottlandstraße 6 | 58675 Hemer | Deutschland

+49 (0) 2372 55 90 130

info@skg-umwelttechnik.de

www.skg-umwelttechnik.de

