
AUFTRAGGEBER

Tegel Projekt GmbH, Berlin,
TXL - THE URBAN TECH REPUBLIC

LEISTUNGEN

Tunnelsicherheit
Gutachten



Gutachten Tunnel Flughafen Tegel (Berlin)

Rauchabsaugung statt Tunnelspernung

Mit welchen sicherheitstechnischen und baulichen Maßnahmen ist der Betrieb des Tunnels Flughafen Tegel auch bei täglich stockendem Verkehr möglich? Diese Frage stellte sich im Zusammenhang mit der künftigen Nutzung des Flughafen-Areals. Das Prozedere, zu Verkehrsspitzenzeiten eine Tunnelzufahrt zu sperren, entfiel als Option, weil entlang der bisherigen Umleitung ein neues Wohngebiet entstehen soll.

Laut den Richtlinien für die Ausstattung und den Betrieb von Straßentunneln ist bei täg-

lich auftretendem Stau oder stockendem Verkehr vor allem das Risiko im Brandfall neu zu bewerten und eine adäquate Rauchabsaugung sicherzustellen.

Der von KREBS+KIEFER im Rahmen eines gemeinschaftlichen Gutachtens erarbeitete Vorschlag verlangt nur kleinere Anpassungen des bestehenden Systems: Ergänzend zur vorhandenen Längslüftung befördern im Brandfall acht auf die Tunneldecke gesetzte Absaugstationen den Rauch gezielt aus dem betroffenen Bereich nach draußen.

