



# Tunnel-Lüftungs-Simulator

## Tunnel ventilation simulator

### Simulateur de la ventilation de tunnel

#### Adeguamento e risanamento

Jahr Année Year Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	Länge Longueur Length Lunghezza [m]	Lüftungssystem Système de ventilation Ventilation system Sistema di ventilazione	Land Pays Country Paese
2019	Engelberg-Basistunnel, Leonberg	2520	halbquer / semi-transv. P	DE
2019	A22 Kaisermühlentunnel, Wien	2000	längs / long. S	AT
2018	A3 Katzenbergtunnel, Würzburg	570	längs / long.	DE
2018	Tunnel San Fedele, Roveredo	2400	halbquer / semi-transv.	CH
2016	Tunnel Schwarzer Berg, Eltmann	730	längs / long.	DE
2005	Cross City Tunnel, Sydney	2200	längs / long. S	AU

#### Abkürzungen

längs / long.	Längslüftung
halbquer / semi-transv.	Halbquerlüftung
quer / transv.	Querlüftung
S	Punktuelle Rauchabsaugung
M	Mittenabsaugung
P	Portalluftabsaugung

#### Abbreviation

längs / long.	longitudinal ventilation
halbquer / semi-transv.	semi-transversal ventilation
quer / transv.	transversal ventilation
S	point smoke extraction
M	central exhaust
P	portal air extraction

#### Abréviations

längs / long.	ventilation longitudinal
halbquer / semi-transv.	ventilation semitransversal
quer / transv.	ventilation transversal
S	aspiration locale des fumées
M	aspiration au milieu
P	aspiration de l'air au portale

#### Abbreviazioni

längs / long.	ventilazione longitudinale
halbquer / semi-transv.	ventilazione semi-trasversale
quer / transv.	ventilazione trasversale
S	aspirazione locale dei fumi
M	aspirazione centrale
P	aspirazione dell'aria al portale