

MAK- und MIK-Werte

Der MAK-Wert

Dies ist die höchstzulässige Konzentration eines Arbeitsstoffes als Gas, Dampf oder Schwebstoff in der Luft am Arbeitsplatz.

Nach dem gegenwärtigen Stand der Kenntnis soll dabei eine Person, die wiederholt und langfristig täglich 8 Stunden (40 Std. Wochenarbeitszeit) dieser Konzentration ausgesetzt wird, gesundheitlich nicht beeinträchtigt oder unangenehm belästigt werden.

MAK-Werte giftiger Gase	
Giftiger Stoff im Abgas	mg/m ³
Schwefeldioxid	13
Stickoxid	9
Chlor	1,5
Chlorwasserstoff	7
Kohlenmonoxid	55

Der MIK-Wert

Dies ist die Abkürzung für Maximale Immissions-Konzentration bestimmter Luftverunreinigungen. Es werden jeweils Werte für kurzfristige und dauernde Einwirkungen auf die Umwelt festgelegt, die nach dem derzeitigen Kenntnisstand keine nachteiligen Wirkungen für Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

MIK-Werte giftiger Gase	
Giftiger Stoff im Abgas	mg/m ³
Schwefeldioxid	0,5
Stickoxid	1
Chlor	0,3
Chlorwasserstoff	0,7