

# Freisetzungen von Schadstoffen durch Tätigkeit: Herstellung von Basiskunststoffen

**Schadstofffrachten in kg/ Jahr**

**Jahr: 2012**

Stand der Daten: 12.12.2025

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	129.000	-	-	-
Ammoniak (NH3)	52.300	-	-	-
AOX	-	-	-	174.200
Arsen und Verbindungen (als As)	-	-	-	8
Benzol	-	-	-	817
Blei und Verbindungen (als Pb)	-	47	-	105
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	-	15	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	30.300.000	-	135.290.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	-	-	-	222
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	52	-	854
Dichlormethan (DCM)	-	-	-	388
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	166.000	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	1.050
Fluoride (als Gesamt-F)	-	8.590	-	7.160
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	703.400	-	13.006.000
Gesamtphosphor	-	13.000	-	6.520
Gesamtstickstoff	-	126.800	-	586.400
Kohlendioxid (CO2)	1.242.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	2.680.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	-	215	-	1.023
Nickel und Verbindungen (als Ni)	-	278	-	300
NMVOC	6.414.000	-	-	-
Phenole (als Gesamt-C)	-	-	-	425
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	58	4	-	4
Schwefeloxide (SOx/SO2)	167.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	991.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	146	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	4.172	-	-	-
Vinylchlorid	103.430	-	-	2.587
Zink und Verbindungen (als Zn)	-	17.890	-	803