

## 79800 Buchenholzteer

Holzteer ist die Bezeichnung für die zähflüssige bis halbfeste, braun- bis tiefschwarze Flüssigkeit, die bei der Destillation von Holz, v.a. von harzreichen Hölzern anfällt.

Wie bereits bei den Teeren, die aus Stein- und Braunkohle gewonnen werden, ist auch die Zusammensetzung von Holzteer weitgehend ungeklärt. Bekannt ist, dass Holzteer im Vergleich zu den Stein- und Braunkohlenteeren einen geringeren Kohlenstoffgehalt besitzt.

Sein Naphtalingehalt liegt weit unter 1 % (Steinkohlenteer ca. 10 %), während der Phenolgehalt etwa 40 % beträgt (Steinkohlenteer ca. 0,4 %).

Zum verdünnen des Buchenholzteers ist Methylethylketon (MEK) mit der Best. Nr. 70740 am besten geeignet.

### Produktspezifikation:

Parameter	Sollwert
Viskosität (60°C)	3,0 – 6,0°E
Säuregehalt	6,0 – 12,0 %
Flammpunkt	ca. 115,0°C
Siedebereich	98 – 260°C
Dichte (20°C)	1,180 g/ml
pH-Wert	2,70 – 2,90