

Bleichsysteme bestehen aus	Verwendete Inhaltsstoffe	Wirkungsweise
<p><b>Bleichmittel</b></p>	<p><b>Natriumpercarbonat</b></p>	<p>Setzt in wässriger Lösung Wasserstoffperoxid (<math>H_2O_2</math>) frei</p> <p>Sind nur oberhalb <math>60^\circ C</math> ausreichend wirksam</p>
<p><b>Bleichaktivatoren</b></p>	<p><b>TAED</b> (Tetraacetylenethyldiamin)</p>	<p>TAED setzt in wässriger Lösung in Gegenwart von Wasserstoffperoxid (Bleichmittel) Peressigsäure (<math>CH_3COOOH</math>) frei</p> <p>Verstärkt dadurch die Bleichwirkung bei <math>30^\circ C</math> und <math>40^\circ C</math></p>
<p><b>Bleichstabilisatoren</b></p>	<p><b>Phosphonate</b>  (z. B. Ethylendiamintetramethylphosphonsäure, Natriumsalz)</p>	<p>Verhindern den Zerfall des Bleichmittels beim Lagern</p>