

# *Technischer Kalk- kreislauf*

|   |  |
|---|--|
| <i>Wasser – H<sub>2</sub>O</i>              | <i>Wasser – H<sub>2</sub>O</i>                                 |
| <i>Branntkalk - CaO</i>                     | <i>Kalkstein – CaCO<sub>3</sub></i>                            |
| <i>löschen</i>                              | <i>brennen</i>   |
| <i>abbinden</i>                             |  |
| <i>Kohlenstoffdioxid<br/>CO<sub>2</sub></i> | <i>Löschkalk/<br/>Kalkmilch<br/>- Ca(OH)<sub>2</sub> -</i>     |
| <i>Kohlenstoffdioxid<br/>CO<sub>2</sub></i> | <i>ergibt mit Sand<br/>und Wasser gemischt:<br/>Kalkmörtel</i> |