

## Warnung

# Vorsicht beim Löten von Kupferrohr

Kupfer-Heizungsrohre können beim Hartlöten platzen. Das ergab eine Untersuchung des Berufsgenossenschaftlichen Instituts für Arbeitsschutz (BGIA) in Sankt Augustin. Die Gefahr entsteht, wenn Restflüssigkeit in der Leitung durch die Löthitze verdampft, der entstehende Dampf jedoch nicht entweichen kann. Der Dampfdruck im Rohr steigt innerhalb weniger Minuten so stark an, dass das Kupferrohr schließlich platzt.

Unfälle dieser Art sind gefährlich: Der sehr laute Knall beim Bersten des Rohres kann das Trommelfell dauerhaft schädigen und zu einer Lärmschwerhörigkeit führen. Die umherfliegenden Splitterteile wirken wie kleine Geschosse. Verbrühungen sind die Folge des austretenden Wasserdampfes. Weiter Informationen im Internet unter

[www.bgfw.de](http://www.bgfw.de)