

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/6e67a2a0-f988-3363-b0d4-661c69ab10b8>

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Bibliografie</b>       |   |
| <b>Titel</b>              | Technische Regeln für Gefahrstoffe Begasungen |
| <b>Amtliche Abkürzung</b> | TRGS 512                                      |
| <b>Normtyp</b>            | Technische Regel                              |
| <b>Normgeber</b>          | Bund  |
| <b>Gliederungs-Nr.</b>    | keine FN                                      |

## Abschnitt 10 TRGS 512 - Freigabe

(1) Der Begasungsleiter darf Räume, Einrichtungsgegenstände und begaste Güter erst freigeben, wenn durch geeignete Nachweisverfahren sichergestellt ist, dass keine Gefährdung mehr durch Begasungsmittel besteht.

(2) Voraussetzung für die Freigabe begaster Leerräume, Räume mit Einrichtungsgegenständen und Güter für deren weitere risikofreie Nutzung ist, dass die Desorption des verwendeten Begasungsmittels so weit fortgeschritten ist, dass in der umgebenden Raumluft folgende Konzentrationen bei Anwendung von

|   |                      |                                  |
|---|----------------------|----------------------------------|
| - | Brommethan:          | 3,9 mg/m <sup>3</sup> (1 ppm)    |
| - | Hydrogencyanid:      | 2,1 mg/m <sup>3</sup> (1,9 ppm)  |
| - | Phosphorwasserstoff: | 0,14 mg/m <sup>3</sup> (0,1 ppm) |
| - | Sulfuryldifluorid:   | 10 mg/m <sup>3</sup>             |

sicher unterschritten werden. Sofern die stoffspezifische Nachweisgrenze des eingesetzten Messsystems eine sichere Bestimmung detektierter Begasungsmittel von weniger als einem Drittel der Beurteilungsmaßstäbe nach [Anlage 4](#) ermöglicht, ist in das Freigabeprotokoll ein Hinweis aufzunehmen, wenn die Nachweisgrenze des Messgerätes unterschritten wurde.

(3) Wurden andere als die in Absatz 2 aufgeführten Begasungsmittel festgestellt, insbesondere bei importierten Transporteinheiten, so sind die Absätze 2 und 4 analog anzuwenden.

(4) Der Begasungsleiter kann ein Betreten begaster Objekte vor der Freigabe auch ohne Atemschutz zulassen, wenn der AGW unterschritten ist.

