

Klarheit bei Aufstellvorschriften für Heizöltanks

Dehoust Sicherheitszubehör spart wertvollen Kellerraum



■ Platzbedarf mit Standard-Zubehör



■ Minimierter Platzbedarf mit dem Sicherheits-Befüllsystem DE-A-01

Die Abstandsregeln sind in den allgemeinen baurechtlichen Zulassungen (abZ) von Dehoust klar geregelt.

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat unter dem Datum 15. Mai 2013 die Aufstellvorschriften in den abZ für PE-Kombi-Sicherheitstanks (Z-40.21-53) und TrioSafe Behälter (Z-40.21-310) in Verbindung mit dem Sicherheitszubehör DE-A-01 klar festgelegt. Das Zubehör DE-A-01 ist als erstes Zubehör nach den neuen Richtlinien bereits vor 4 Jahren zugelassen worden (Z-40.7-459). Die überragenden Eigenschaften, wie z.B. Grenzwertgeberkette, haben die Entwicklung der TRwS 791-1 maßgeblich beeinflusst.

Für den Installateur bedeutet dies eine Planungssicherheit, denn er weiß, dass er mit den doppelwandigen Behältern von Dehoust und dem Sicherheitszubehör ein Komplettsystem kauft, in dem alle sicherheitsrelevanten Teile serienmäßig mitgeliefert werden: Die Heizöltanks aus hochwertigem Polyethylen werden zusätzlich geschützt durch eine werksseitig hergestellte Auffangvorrichtung (Sekundärschutz), die eine bauseitige Auffangwanne überflüssig macht. Das Sicherheitszubehör DE-A-01 kombiniert in einer Leitungsführung Entnahme, Entlüftung und Füllleitung. Zusätzlich zu dem vorgeschriebenen Grenzwertgeber wird jeder Tank bei der Befüllung überwacht (Grenzwertgeberkette), so dass ein Überfüllen des Tanks, z.B. durch ungleiche Füllstände vor der Befüllung, ausgeschlossen ist.

Das Gesamtsystem kann zu Tankbatterien bis zu 5 Tanks in einer Reihe und 6 Tanks in Block- und Winkelaufstellung gleicher Größe zusammengeschlossen werden.

Durch das erhöhte Sicherheitsniveau können Dehoust Tanks platzsparend aufgestellt werden. Auch bei zweireihiger Aufstellung genügt ein Abstand von 40 cm an nur einer Längsseite des Tanksystems. Es müssen nicht alle Tanks von mindestens einer Seite zugänglich sein. Diese Aussage gilt für PE-Kombi-Tanks und TrioSafe Behälter in Verbindung mit DE-A-01 gleichermaßen.

Die Tankauslegung wird durch das Dehoust Planungsprogramm erleichtert. Download unter:



**Sicherheitszubehör
mit GWG-Kette**

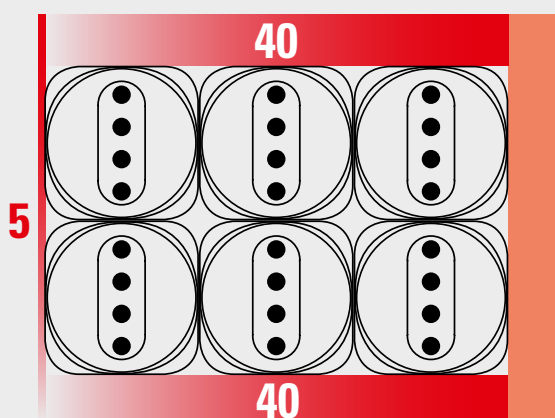
DE-A-01

DEHOUST

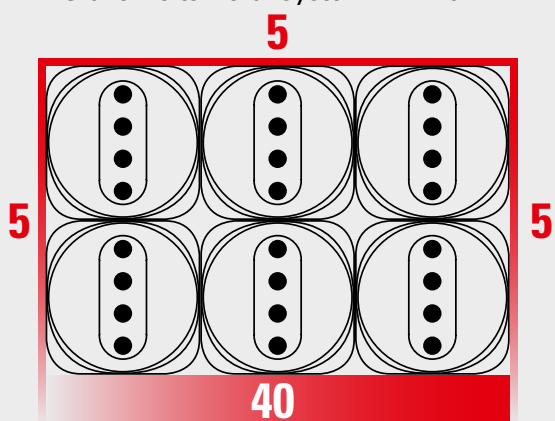
www.dehoust.de

Formulierungen der TRwS 791 wurden in einige abZ übernommen

■ **Abbildung 1** Tankanlage mit Standard-Zubehör



■ **Abbildung 2** Tankanlage mit Sicherheits-Befüllsystem DE-A-01

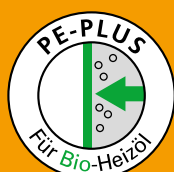


In einigen Zulassungen aus Mitte Mai 2013 von Heizölbehältern mit integrierter Auffangwanne sind die Aufstellbedingungen nicht eindeutig definiert: Setzt man ein „normales Zubehör“ mit einem Grenzwertgeber und keiner zusätzlichen Überwachung jedes einzelnen Tanks eines Tanksystems oder einer Tankbatterie ein, so gilt bei ein- und mehrreihiger Aufstellung (max. 3 Tankreihen á 5 Tanks sind denkbar) der Grundsatz: „Jeder Tank eines Tanksystems muss mindestens von einer Seite frei zugänglich sein. Auf der frei zugänglichen Seite sollte sich auch die Zulassungsnummer und die Schriftplatte des Behälters befinden“.

Dies bedeutet, dass jeder Tank bzw. jede Tankreihe eines Tanksystems zugänglich sein muss, d.h. bei zweireihiger Aufstellung haben wir an zwei Längsseiten mindestens 40 cm Wandabstand und zusätzlich auch an einer Seite als Verbindungsgang zwischen den beiden vorgeschriebenen Besichtigungsgängen (**siehe Abbildung 1**).

Sollte eine dritte Reihe angedacht werden, so ist zwischen der zweiten und dritten Reihe ebenfalls ein Durchgang zu ermöglichen, d.h. auch hier ist ein Abstand von 40 cm einzuhalten.

Dies kann man durch ein geprüftes Zubehörsystem mit Überwachung eines jeden Tanks bei der Befüllung (GWG-Kette) umgehen. Dann gilt, dass das „Tanksystem“ von mindestens einer Seite zugänglich sein muss. (**Siehe hierzu auch Abbildung 2**).



FAZIT:

Der heutige Standard ermöglicht es Ölheizungen platz sparend und mit erhöhtem Komfort aufzustellen. Natürlich sind alle Teile mit dem Qualitätssiegel PROOFED BARRIER® ausgestattet. An den Fachbetrieb werden schon bei der Auswahl hohe Anforderungen gestellt. Er muss sich vergewissern, dass das Tanksystem die Anforderungen an eine platzsparende Aufstellung erfüllt, was gerade bei zweireihiger Aufstellung wichtig ist. Aber auch bei einreihiger Aufstellung bietet die GWG-Kette, die im DE-A-01 zum Standard gehört, entscheidende Vorteile, die vor allem der Tankwagenfahrer zu schätzen weiß. Auch der Betreiber einer Ölheizung sieht dem Tankvorgang gelassener entgegen.