

BOHLE



Die Trittschall-Falle

Fängt den Lärm. Auf Schritt und Tritt.



BOHLE SEIT 1924
GRUPPE

Trittschalldämmung nach Maß!

Sie können wählen:

RESON®-DGT-74 M/74 B



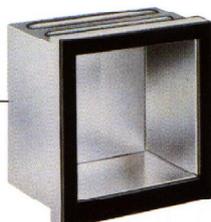
RESON®-DGT-49 M/49 B



**RESON®-DGT-36 M/36 B
DGT-S für gewendelte Treppen**



RESON®-DGT-24 M/24 B



- Trittschallschutz von durchlaufend ausgebildeten Treppen (2 Elemente pro Podest) bei großen Spannweiten bzw. hohen Auflasten
- Elastische Auflagerung zur Vermeidung von Setzrissen bei terrassenartiger Bebauung und in Bergsenkungsgebieten

- Trittschallschutz von durchlaufend ausgebildeten Treppen (2 Elemente pro Podest) bei mittleren Spannweiten
- Elastische Auflagerung zur Vermeidung von Setzrissen bei terrassenartiger Bebauung und in Bergsenkungsgebieten
- Schwingungsdämpfung bei Aufzuganlagen

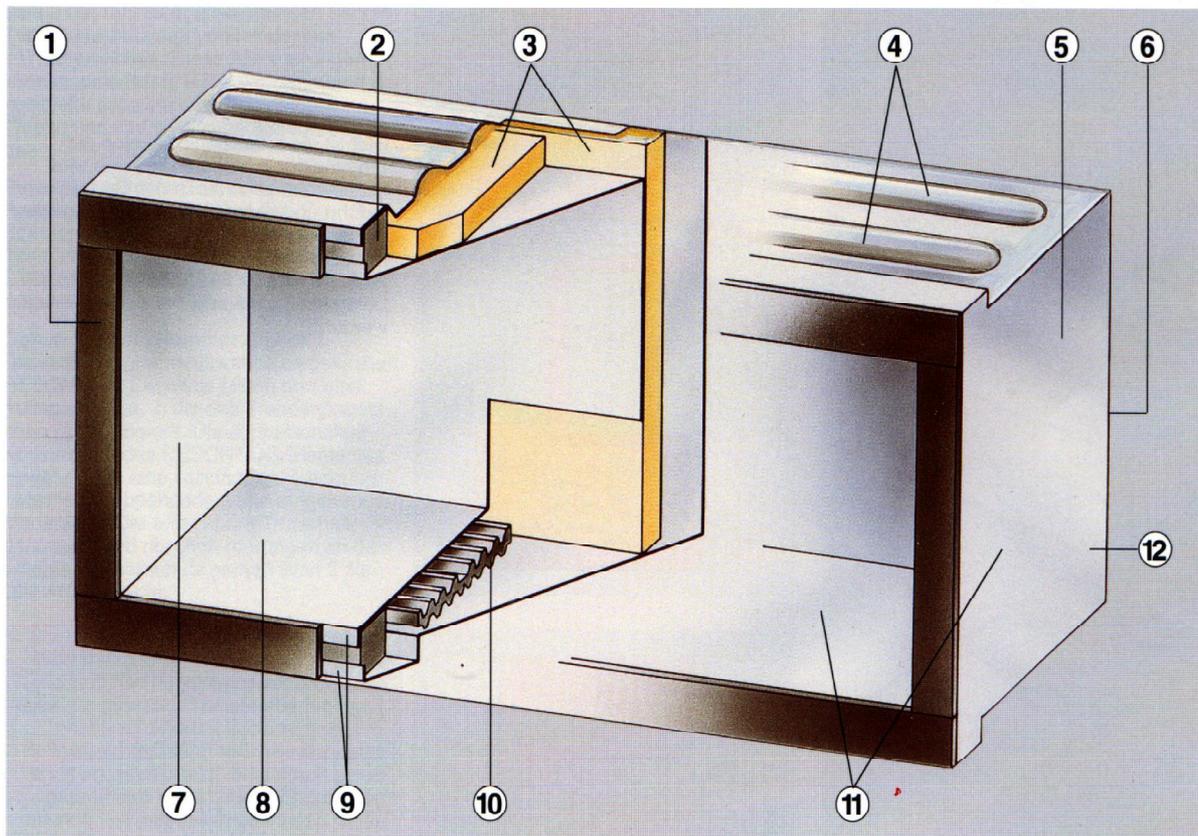
- Trittschallschutz bei vierpunktgelagerten Podestplatten
- durchlaufend ausgebildeten Treppen (2 Elemente pro Podest) bei mittleren Spannweiten
- Verhinderung von Kältebrücken bei Loggiaplatten
- Schwingungsdämpfung bei Aufzuganlagen

- Trittschallschutz bei vierpunktgelagerten Podestplatten
- Wendeltreppen
- Fertigteilpodestplatten
- Verhinderung von Kältebrücken bei Loggiaplatten
- Schwingungsdämpfung bei Aufzuganlagen

Abmessungen [cm]	außen		innen		außen		innen		außen		innen	
- Breite	24	19,6	36,5	32,1	49	44,6	74	69,6				
- Höhe	24	18,4	24	18,4	24	18,4	24	18,4				
- Tiefe (in Wanddicke)	17,5	14,3	17,5	14,3	17,5	14,3	17,5	14,3				
Gewicht, ca. [kg]	3,5		5,0		6,0		8,5					
Größte Trittschalldämmung wird erreicht bei einer ständigen Last pro Element im Bereich von - bis [KN]	5,0 - 15,0		8,0 - 24,0		11,0 - 33,0		17,5 - 52,5					
Empfohlene zulässige Höchstbelastung [KN] bei Mauerwerk 12/II (nach DIN 1053 T.1, Tab.3)	23,5		38,5		53,5		83,5					

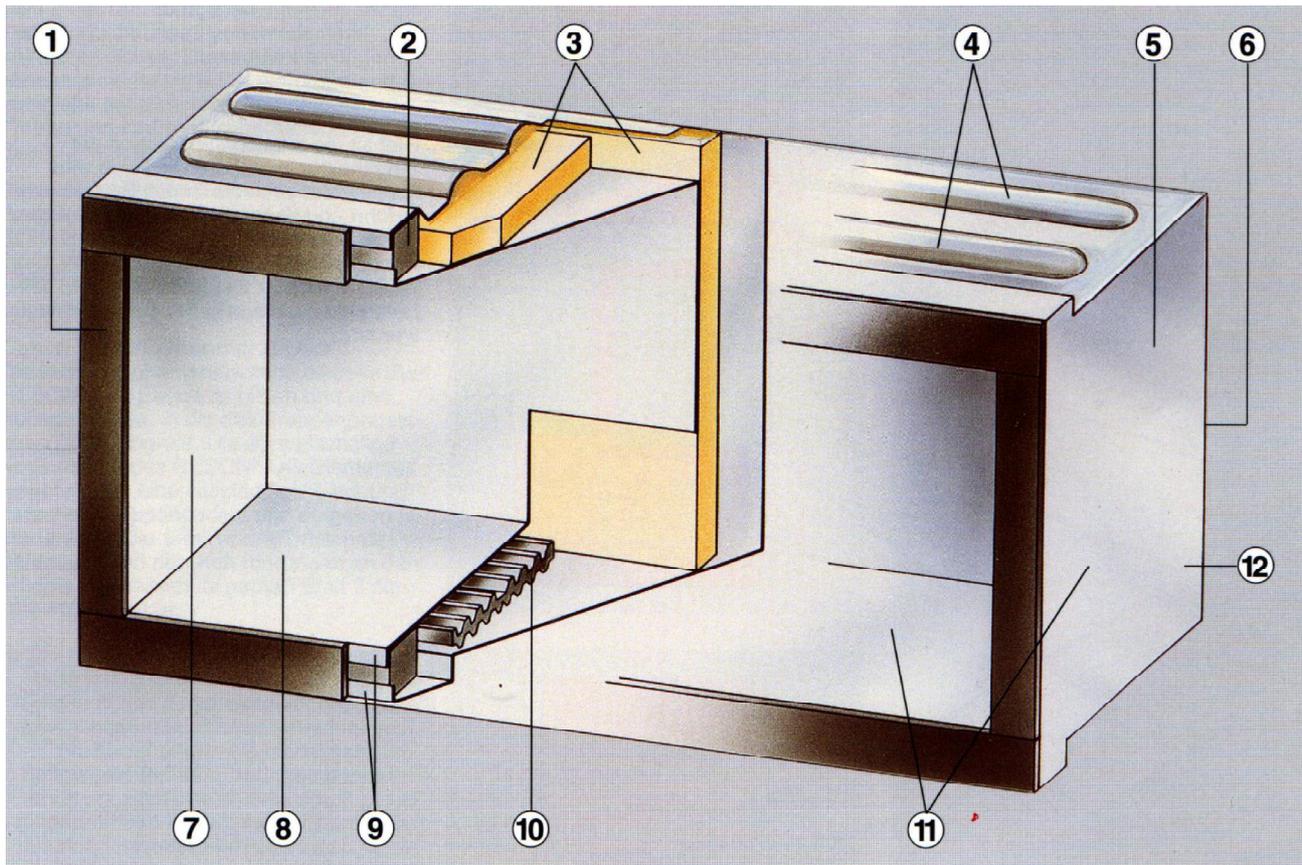
Die Trittschall-Falle im Detail

- ① Umlaufendes Dichtungsband aus Zellgummi gewährleistet Abdichtung beim Betonieren und Entkopplung im eingebauten Zustand.
- ② Umlaufendes Einlageprofil aus weichem Zellkautschuk ermöglicht freie Bewegung der Podestplatte in der Auflagertasche, bei gleichzeitiger Vermeidung von Kantenpressungen.
- ③ Spezielle Dämmstoffeinlage zur Bedämpfung des Hohlraums zwischen Innen- und Außenschale.
- ④ Profilierung zur räumlichen Stabilisierung des Elementes und zur Verklammerung mit dem Mauerwerk oder dem Beton.
- ⑤ Außenschale aus robustem, 1 mm dickem, verzinktem Stahlblech.
- ⑥ Außenabmessungen mauermaßgerecht. Dadurch leichtes Verarbeiten mit allen üblichen Steingrößen möglich.



- ⑦ Lichte Öffnung praxisingerecht dimensioniert. Dadurch wird der Betoniervorgang erleichtert. Der große Anschlußquerschnitt ermöglicht die Eintragung hoher Lasten mit üblicher Bewehrung. Keine Spezialbewehrungen erforderlich.
- ⑧ Innenschale wie Außenschale aus robustem, 1 mm dickem, verzinktem Stahlblech.
- ⑨ Kantungen zur Fixierung der Kautschukprofile gegen Verschieben und Herausquetschen bei Verformungen.
- ⑩ Ein hochwertiges Elastomerlager mit Zwei-Phasen-Federungscharakteristik sorgt für eine körperschallisolierende, elastische Auflagerung und Zentrierung der übertragenen Last.
- ⑪ Innen- und Außenschale sind konsequent voneinander getrennt. Nur so läßt sich ein Höchstmaß an Trittschallschutz erreichen.
- ⑫ Kompakte, unempfindliche Form, leicht transportier- und stapelbar. Stoßfeste Ausführung, bestens geeignet für den Baustellenalltag.

Änderungen vorbehalten.



Bohle Isoliertechnik GmbH

Düsseldorfer Strasse 181

51063 Köln

Tel. 0221 964 267-0

Fax. 0221 964 267-59

Email: info@bohle-gruppe.de

Internet: www.bohle-gruppe.de

BOHLE SEIT 1924
GRUPPE