

Technisches Merkblatt

Hanno®-Tect-Schaum

Hanno-Werk GmbH & Co. KG
 Postfach 14 01 20 · D-30870 Laatzen
 Hanno-Ring 5 · D-30880 Laatzen
 Telefon 00 49(0)51 02/70 00-0
 Fax 00 49(0)51 02/70 00-102
 E-mail: info@hanno.com
 Internet: www.hanno.com



Eigenschaften:	Hohe Temperaturbeständigkeit, geringe Wärmeleitfähigkeit, günstiges Brandverhalten, gute chemische Beständigkeit, geringe Rohdichte und hervorragendes Schallabsorptionsvermögen.
Material:	Offenzelliger Weichschaumstoff auf Melaminharzbasis.
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> – Zuschnitte, Stanzteile – selbstklebend – mit modifizierten Oberflächen – lieferbar in den Stärken 5 bis 480 mm
Farbe:	weiß, grau
Rohdichte, DIN EN ISO 845:	8–11 kg/m ³
Brandverhalten, DIN 4102-1: DIN 54 837: FMVSS 302: UL94 HF1:	<p>B1 (Holzforschung München Ü-Zertifikat Nr. 024223) S4, SR2, ST2 (Prüfbericht 292/02 der Prüfstelle für Schienenfahrzeuge, Berlin) erfüllt erfüllt</p>
Wärmeleitfähigkeit, DIN 52 612:	< 0,035 W/mK (10 °C, d = 50 mm)
Schallabsorptionsgrad: (DIN 52 215)	> 0,9 (d = 40 mm, f = 2 000 Hz)
Temperaturbeständigkeit:	bis 150 °C (langzeitbeständig)
Druckverformungsrest: (DIN EN ISO 1856)	5 – 30% (22 h, 70 °C, 50%)
Zugfestigkeit, DIN 53 571:	> 120 kPa
Bruchdehnung, DIN 53 571:	> 10%
Stauchhärte, DIN 53 577:	6 – 20 kPa (40% Verformung)
Gefahrenhinweise:	Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Frei von chlorierten Verbindungen, FCKW und Halogenen.

Schallabsorptionsgrad von glattem Hanno-Tect nach DIN 52215

