

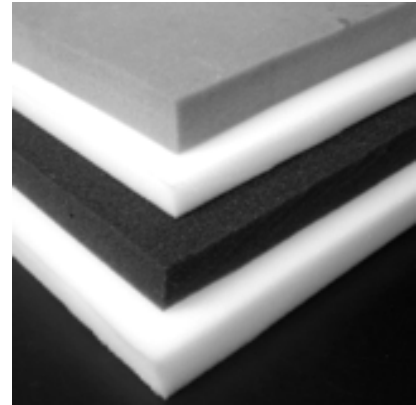
Technisches Merkblatt

Hanno[®]-Schaum HW 9 UL**Produktbeschreibung**

weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum auf Polyesterbasis

Produkteigenschaften

- gute UV-Beständigkeit
- mäßige Hydrolysebeständigkeit
- unempfindlich gegen Benzindämpfe und Mineralölspritzer

**Anwendungsbereiche**

Schallabsorption und technische Problemlösungen im Bereich Automotiv, Maschinen- und Gerätebau.

Verarbeitung

Hanno-Schaum HW 9 UL lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist gut stanz- und schneidbar.

Lieferform

Blöcke, Platten, Zuschnitte, Stanzteile (Maße auf Anfrage)

Technische Daten

Farbe	grau
Raumgewicht (EN ISO 845)	30 ± 2 kg/m ³
Zugfestigkeit (ISO 1798)	≥100 kPa
Bruchdehnung (ISO 1798)	≥120%
Stauchhärte (ISO 3386)	4,5 kPa ± 0,9
Temperatur-Einsatzbereich	-40 bis +100°C (kurzfristig höher)
Brandklassen	UL 94-HF1, FMVSS 302/DIN 75200-SE. ISO 3582-SE, ASTM D 1692-selbsterlöschend

Reinigung

Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Technisches Merkblatt

Sicherheitshinweise

Ohne Verwendung von FCKW hergestellt.

Die übliche Arbeitshygiene ist einzuhalten. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen.

Entsorgung

Hannoschaum kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer: 57110

Besondere Hinweise

Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiteten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc. zu Dimensionsänderungen. Im Allgemeinen können die Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.