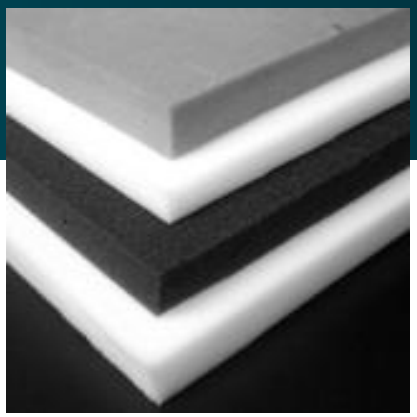
Technisches Merkblatt

Hanno®-Schaum HW 34



Produktbeschreibung
Weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum auf Polyätherbasis

Produkteigenschaften
Ausgezeichnetes Elastizitätsverhalten mit guten Polster- und Rückstellvermögen, gute Hydrolysebeständigkeit, mäßige UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete
Technische Problemlösungen im Bereich
- Automotiv
- Maschinen- und Gerätebau

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

Hinweise
Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiten (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.

Verarbeitung
Hanno®-Schaum HW 34 lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist gut stanz- und schneidbar.

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.

Entsorgung
Hanno®-Schaum HW 34 kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden. Abfallschlüsselnummer: 57110

Sicherheitshinweise
Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoff-verordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Technische Daten

Farbe	–	grau, weiß
Rohdichte	EN ISO 845	29 ± 2 kg/m³
Stauchhärte	EN ISO 3386	4,8 ± 0,7 kPa (bei 40 %)
Zugfestigkeit	EN ISO 1798	> 90 kPa
Bruchdehnung	EN ISO 1798	> 150 %
Temperatur Einsatzbereich		- 40° C bis +100° C (kurzzeitig höher)

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

HANNO

Hanno®-Schaum HW 34

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **www.hanno.com** einsehen können. 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. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

HANNO