

## Technisches Merkblatt

**Hanno®-Schaum EL 1****Produktbeschreibung**

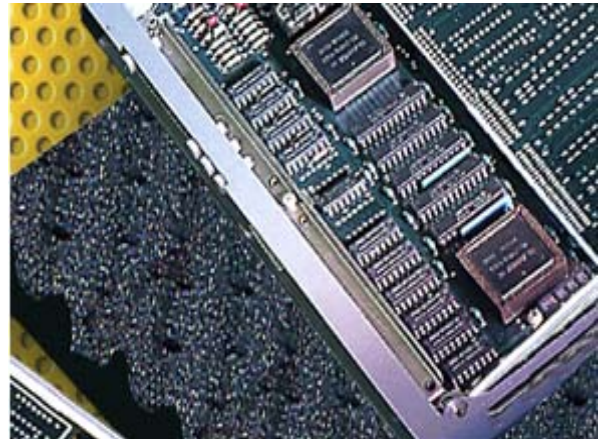
Elektrisch leitfähiger Polyurethan-Weichschaum.

**Produkteigenschaften**

Polyurethan-Weichschaum mit dauerhaft leitfähiger/antistatischer Imprägnierung.

**Anwendungsbereiche**

Hanno-Schaum EL 1 wird in der Elektronikindustrie eingesetzt, um elektrostatisch empfindliche Produkte zu schützen, z. B. als Polstermaterial in Verpackungen.

**Verarbeitung**

Das Material lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist gut stanz- und schneidbar.

**Lieferform**

Platten, Zuschnitte, Stanzteile (Maße auf Anfrage), auch selbstklebend ausgerüstet.

**Technische Daten**

Rohdichte: DIN EN 845	20 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Farbe:	schwarz
Stauchhärte: DIN 53 577	3,2 kPa ± 15% (bei 40%)
Zugfestigkeit: DIN 53 571	mind. 100 kPa
Bruchdehnung: DIN 53 571	mind. 250 %
Druckverformungsrest: (24h/70°C/50%)	< 10%
Temperaturbeständigkeit:	-30 bis 100 °C (kurzzeitig 130 °C)
Oberflächenwiderstand: DIN 53 482	< 5000 Ohm
Lagerstabilität:	bei Raumtemperatur, trocken, praktisch unbegrenzt haltbar

## Technisches Merkblatt

### 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.

### 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 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.

### Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://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 finden Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com).