

Technisches Datenblatt



Schaumtyp Akupur®
 Material Polyurethan-Weichschaum
 Farbe anthrazit

Eigenschaften	Methode	Standard	Einheit	Toleranz Einheit
Rohdichte brutto	DIN EN ISO 845	26	kg/m ³	± 2,6 kg/m ³
Stauchhärte 40 %	DIN EN ISO 3386	4	kPa	± 0,5 kPa
Eindruckhärte 40 %	DIN EN ISO 2439	180	N	± 20 N
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	≥ 70	kPa	
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	≥ 50	%	
Rückprallelastizität	DIN 53512	≥ 40	%	
Druckverformungsrest	DIN EN ISO 1856	≤ 6	%	
Offenzelligkeit		20	mmWs	± 10 mmWs
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse: F		bestanden
OEKO-TEX® STANDARD 100	OEKO-TEX® STANDARD 100- Kriterien			bestanden
LGA-Zertifizierung	LGA-Kriterien			bestanden

Die angegebenen Daten gelten für den Anlieferungszustand des Schaumstoffes und beziehen sich auf Verbund-schaumstoffproben aus der Blockmitte. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die aufgrund der Rohstoffbasis naturgemäß größeren Schwankungen unterliegen.

Dieses Datenblatt soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und

Stand: 01.02.2026