



**Technisches Datenblatt / technical data sheet**  
**SCHÜTH ARM 06**

Werkstoff / material:	1-3 mm Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden / 1-3 mm rubber granulate based on recycling bounded with polyurethane
spez. Gewicht / specific weight:	ca. 900 kg/m <sup>3</sup>
Format / format:	auf Anfrage / on request
Dicken / thicknesses:	3, 4, 6, 8, 10 mm +/- 0,5 mm
Zugfestigkeit / tensile strength:	min. 0,6 N / mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung / elongation on break	min. 60 % (DIN EN ISO 1798)
Reibungskoeffizient / frictional coefficient:	Mindestwert $\mu = 0,81$ – für 3 – 10 mm / Min. $\mu = 0,81$ – for 3 – 10 mm
Reibpartner / Friction partners:	Holzpalette / Siebdruckboden (nach VDI 2700 Blatt 14) Wooden pallet / sieve pressure ground (acc. VDI 2700 sheet 14)
Eindruckverhalten / Indentation behaviour:	Keine bleibenden, die Funktion beeinträchtigen Verformungen bei 24-stündiger Belastung nicht. Auflast: beladene Gitterbox (m=1000 kg) / not lasting, the function is not affected by pressure of 24 h. Burden: loaded iron-barred box (m=1000 kg)
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance:	-30° bis + 100°C
Brandverhalten / fire behaviour:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Beständigkeit / resistance	Bedingt Säuren- und Laugenbeständig / Conditionally permanent for acid and base
UV-Beständigkeit / UV resistance	Beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2/ resistant acc. to DIN EN 1297 and DIN EN ISO 3386-2
Max. Flächenpressung / max. high loading pressure:	ca. 125 t/m <sup>2</sup> bei / at 3, 4 mm Stärke / thickness ca. 170 t/m <sup>2</sup> bei / at 5, 6 mm Stärke / thickness ca. 200 t/m <sup>2</sup> bei / at 8, 10 mm Stärke / thickness
Ablegereife / End of service life:	Bei bleibenden Verformungen oder Druckstellen, Rissen, Löcher, Schäden durch Kontakt mit aggressiven Stoffen wie z.B. Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien, Abrieb auf der Oberfläche, Aufquellen oder Versprödung, funktionsbeeinträchtigende Verschmutzungen. (VDI 2700 Blatt 15) / At permanent deformations or pressure marks, cracks, wholes, damages because of contact with aggressive substances as e.g. oils, fuel, chemicals, abrasion on the surface, swelling or embrittlement, function impairing because of pollution. (VDI 2700 sheet 15)

Bemerkung / remarks:	ARM-06 ist eine Antirutschmatte zur Ladungssicherung, die sich durch ihre guten Gleitreibbeiwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 auszeichnet. In der Verpackungsindustrie ist ARM-06 ebenfalls einsetzbar. / ARM-06 is an anti-slip mat, which is suitable for load securing because of its sliding friction values acc. to VDI 2700 sheet 14. ARM-06 is also applicable in the packaging industry.
----------------------	--

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

The above mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However the large numbers of the possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore a claim of guarantee can not be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.

Stand: Mai 2016