



Murdotec
KUNSTSTOFFE

MURDOTEK[®] 500 ICE

produziert auf Basis PE-HMW TG 2.1

Das Material für künstliche Eisbahnen

Murtfeldt Group





Murdotec® 500 ICE, das Material für künstliche Eisbahnen. Egal ob für Eishockey, Eiskunstlauf, Curling, Eisstockschießen oder Eisschnelllauf. Murdotec® 500 ICE bietet zu jeder Jahreszeit die Möglichkeit, verschiedene Eissportarten zu betreiben.



Das Wichtigste auf einen Blick

Schnelle Installation großer Flächen

Wetterunabhängiger Einsatz

Kein Gleitmittel erforderlich

Energiesparende Alternative zu echtem Eis

Nachhaltig, da recyclingfähig

Banden aus Murdotec® 500 blau, rot und gelb

Technische Daten	Werte
Dichte	$\leq 0,94 \text{ g/cm}^3$
Wasseraufnahme – Sättigung bei 23°C	$< 0,01 \%$
Shore-Härte D	60-63
Reibwert gegen Stahl (0,25 m/s, 0,25 N/mm ²)	0.10 μ
Linearer therm. Ausdehnungskoeffizient	
– mittlerer Wert zw. 23 und 60 °C	$20 \times 10^{-5} \text{ m}/(\text{K} \times \text{m})$
Gewicht von 1 m ² bei einer Stärke von 20 mm	ca. 20 kg
Gewicht von 1 m ² bei einer Stärke von 13 mm	ca. 13 kg

 **Murdotec**
KUNSTSTOFFE

Murdotec Kunststoffe GmbH & Co. KG
Heßlingsweg 8 | 44309 Dortmund | Deutschland
Tel. +49 231 4257798-0 | info@murdotec.de | murdotec.de