

# K R P - VERTRIEB GMBH

ALUMINIUM TRAVERSEN SYSTEME UND KUNSTSTOFF RECYCLING PRODUKTE

MESSESTÄNDE UND AUßENMÖBLIERUNG

VERTRIEBSPARTNER VON:

SYNTAL®, STAUSBERG®, KLP®, LANKHORST, METALWORX

## Technische Daten Mobi-Mat A2X

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| <b>Eigengewicht</b> | <b>ca. 1650 gr/m<sup>2</sup></b> |
| <b>Material</b>     | <b>100% Polyester</b>            |

### mechanische Eigenschaften:

Testmethode: Lab-TME-2T,  
adaptiert von NF G 071-119 oder NEG ISO 5081

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Belastung                      | 450 kN bei Mattenbreite 420 cm |
| Allgemeine Belastungskapazität | 135kN/m                        |
| Dehnung bis Bruch              | 21%                            |
| Druckfestigkeit                | 12 Mpa                         |

### chemische Eigenschaften

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Feuchtaufnahme bei 20°-65% LF              | 0,40%                             |
| Beständigkeit gegen Säuren                 | gut                               |
| Beständigkeit gegen Laugen                 | gut                               |
| Beständigkeit gegen Lösungsmittel          | gut                               |
| Beständigkeit gegen Treibstoff/Hydrauliköl | gut                               |
| Beständigkeit gegen UV-Strahlung           | sehr gut ( keine Farbstabilität ) |
| Beständigkeit gegen Mikroorganismen        | gut                               |
| Beständigkeit gegen kontermin. Wasser      | sehr gut                          |

### thermische Eigenschaften

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Gebrauchstemperatur   | -40° C/+80° C |
| Aufweichtemperatur    | 220° C        |
| Schmelztemperatur     | 260° C        |
| Zerstörungstemperatur | 300° C        |

Flammenverhalten ohne offenes Feuer, langsames Erlöschen der Flammen

**Büro und Postanschrift**  
Lübecker Str. 20  
22941 Bargteheide  
04532/2800683

**Geschäftsführer**  
Birgit Flaig  
Amtsgericht Lübeck  
HRB 7255 HL

**Ust.-Ident Nr:**  
DE 252692241  
**Steuer Nr.:**  
3029356963

**Internet**  
[www.krp-systeme.de](http://www.krp-systeme.de)  
[www.krp-vertrieb.de](http://www.krp-vertrieb.de)

**Bankverbindungen**  
Hamburger Sparkasse  
BLZ: 200 505 50  
Konto Nr. 1354126466