

# Bakelit- bindung

1

- [1.01] Schleifsegmente für Flächenbearbeitung
- [1.02] Handsteine
- [1.03] Schleifringe
- [1.04] Hochleistungstopfscheiben
- [1.05] Fräsringe



# Bakelitbindung

## Schleifsegmente für Flächenbearbeitung

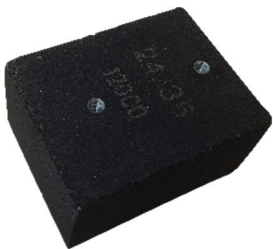
1.01

### Segmente M6 90 mm



| Länge mm | Aufnahme Type | Breite mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 90       | 2x M6         | 70        | 40      | 10        | 12-150    |

### Segmente Form Soonwald I



| Länge mm | Aufnahme Type | Breite mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 100      | 2x M10        | 140       | 75      | 1         | 10-180    |

### Segmente Form Soonwald II



| Länge mm | Aufnahme Type | Breite mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 210      | 2x M10        | 75        | 85      | 1         | 10-180    |

### Form Frankfurt verklebt



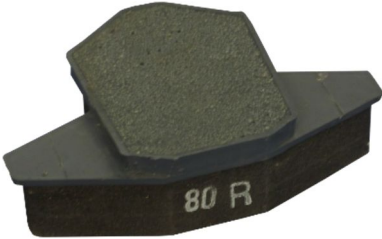
| Länge mm | Aufnahme Type | Breite mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|
|          | Frankfurt     |           | 60      | 10        | 12-400    |

# Bakelitbindung

Schleifsegmente für Flächenbearbeitung

1.01

Schleifsegmente Form HR-Steckfix ®



| Aufnahme<br>Type | Breite<br>mm | Höhe<br>mm | VPE<br>Stück | Körnungen |
|------------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| HR-Steckfix ®    |              | 30         | 6            | 12-150    |

# Bakelitbindung

## Handsteine

1.02

### Lochsteine 200 mm



| Länge mm | Aufnahme Type | Breite mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 200      |               | 100       | 35      | 10        | 12-150    |

### Handsteine 150 – 200 mm



| Länge mm | Aufnahme Type | Breite mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|----------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 150      |               | 50        | 25      | 20        | 12-400    |
| 150      |               | 50        | 50      | 10        | 12-400    |
| 180      |               | 70        | 50      | 10        | 12-400    |
| 200      |               | 50        | 25      | 20        | 12-400    |
| 200      |               | 50        | 50      | 10        | 12-400    |

### Schleifringe M14 80 – 150 mm



| Ø mm    | Aufnahme Type | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|---------|---------------|---------|-----------|-----------|
| 80      | M14-ALU       | 35      | 10        | 12-400    |
| 100     | M14-ALU       | 35      | 10        | 12-400    |
| 100     | M14-KU        | 38      | 10        | 12-400    |
| 90/110  | M14-ALU       | 35      | 10        | 12-400    |
| 100/130 | M14-ALU       | 35      | 10        | 12-400    |
| 100/130 | M14-KU        | 40      | 10        | 12-400    |
| 130     | M14-ALU       | 35      | 10        | 12-400    |
| 130/150 | M14-ALU       | 40      | 10        | 12-400    |
| 150     | M14-ALU       | 40      | 10        | 12-400    |
| 120     | M14-KU Ø100   | 38      | 10        | 12-400    |

### Schleifringe SF 100 – 150 mm



| Ø mm    | Aufnahme Type | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|---------|---------------|---------|-----------|-----------|
| 100     | SF            | 38      | 10        | 12-400    |
| 120     | SF Ø100       | 35      | 10        | 12-400    |
| 100/130 | SF            | 35      | 10        | 12-400    |
| 130     | SF            | 35      | 10        | 12-400    |
| 130/150 | SF            | 40      | 10        | 12-400    |
| 150     | SF Ø130       | 45      | 10        | 12-400    |

### Schleifringe 100 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|---------|-----------|-----------|
| 100  | Zum Kleben    | 40      | 10        | 12-150    |

### Schleifringe Mohrenkopf M14 100 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 100  | M14-ALU       | 40         | 100     | 10        | 12-400    |

### Schleifringe UWS 100/130 – 150 mm



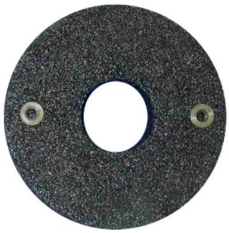
| Ø mm    | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|---------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 100/130 | UWS           | 40         | 35      | 10        | 12-400    |
| 130     | UWS           | 40         | 35      | 10        | 12-400    |
| 130/150 | UWS           | 40         | 35      | 10        | 12-400    |
| 150     | UWS           | 55         | 35      | 10        | 12-400    |

### Schleifringe AGF 150 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 150  | AGF           | 50         | 45      | 10        | 12-400    |

### Schleifringe M6 120 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 120  | 2x M6         | 40         | 40      | 10        | 12-150    |

### Schleifringe 175 – 400 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 175  | Zum Kleben    | 30         | 30      | 1         | 12-400    |
| 400  | Zum Kleben    | 127        | 20      | 1         | 12-400    |

### Lochschleifringe 200 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 200  | Flach         | 35         | 30      | 1         | 12-150    |

### Hochleistungstopfscheiben 80 – 110/130 mm



| Ø mm       | Aufnahme Type | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------------|---------------|---------|-----------|-----------|
| 80 – 18x65 | 22,2          | 25      | 10        | 12-220    |
| 90/110     | 22,2          | 55      | 10        | 12-220    |
| 90/110     | M14-ALU       | 55      | 10        | 12-220    |
| 95/125     | M14-METALL    | 50      | 10        | 12-150    |
| 110/1130   | 22,2          | 55      | 10        | 12-150    |



Fräsringe 250 – 400 mm



| Ø mm | Aufnahme Type | Bohrung mm | Höhe mm | VPE Stück | Körnungen |
|------|---------------|------------|---------|-----------|-----------|
| 250  | M10 6x        | 180        | 100     | 1         | 12-150    |
| 350  | M10 8x        | 280        | 100     | 1         | 12-150    |
| 400  | M10 8x        | 320/340    | 100     | 1         | 12-150    |
| 400  | M12 12x       | 320/340    | 100     | 1         | 12-150    |
| 400  | M10 8x        | 320        | 100     | 1         | 12-150    |

### Härtegradübersicht für Bakelite

| Stempel-Bezeichnung | Farbkennung | Härtegrad        | Besondere Eigenschaft  |
|---------------------|-------------|------------------|------------------------|
| J                   | Gelb        | Sehr weich       |                        |
| L                   | Grün        | Weich            | Standard               |
| M                   | Neutral     | Weich/Mittelhart | Alternative zu Härte L |
| N                   | Rot         | Mittelhart       |                        |
| R                   | Weiß        | Hart             | Sandsteinspezialist    |
| T                   | Blau        | Sehr hart        | Nasseinsatz geeignet   |