

|           |            |
|-----------|------------|
| Status:   | Ok         |
| Freigabe: | 13.03.2025 |

| <b>Klassifizierung</b> |                                                           | öffentliche Serien |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Produkttyp:            | Flexible Schleifmittel                                    |                    |
| Haupt-Industrien:      | Automotive<br>Aerospace<br>Möbelproduktion<br>Innenausbau |                    |
| Weitere-Industrien:    | LKW<br>Eisenbahn<br>Marine<br>Bus<br>Windkraft            |                    |

| <b>Produktprofil</b>  |                                                            |                               |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Korntyp:              | Korund<br>Siliziumkarbid                                   | P060 – P1200<br>P1500 – P2500 |
| Kornbereich (gesamt): | 60-2500                                                    | FEPA P / ISO 6344             |
| Unterlage:            | C-Papier (FSC-zertifiziert)<br>D-Papier (FSC-zertifiziert) | P800 – P2500<br>P060 – P600   |
| Streuart:             | geschlossen                                                |                               |
| Bindung:              | Vollkunstharz                                              |                               |
| Spezialbelag:         |                                                            |                               |
| Ausrüstung:           |                                                            |                               |

| <b>Eigenschaften</b> |               | <b>Technologie</b>   |
|----------------------|---------------|----------------------|
| Abtragsleistung:     | 8 - hoch      | - Plain<br>- siafast |
| Standzeit:           | 9 - sehr lang |                      |
| Finish:              | 8 - gut       |                      |
| Flexibilität:        | 8 - flexibel  |                      |
| Anpressdruck:        |               |                      |

| <b>Vorteile</b>  |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innenausbau:     | - Sehr gutes Finish-Produkt                                                                                                                                                                                                     |
| Möbelproduktion: | - Sehr gutes Finish-Produkt                                                                                                                                                                                                     |
| Automotive:      | - Sehr hohe Abtragsleistung<br>- Sehr lange Standzeit<br>- Hohe Wasserbeständigkeit<br>- Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen<br>- Nass und trocken einsetzbar<br>- Seit Jahren das marktführende Nass-Schleifmittel |
| Aerospace:       | - Sehr gleichmässiges Schleifbild<br>- Hohe Wasserbeständigkeit<br>- Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen<br>- Hohe Abtragsleistung bei gutem Finish<br>- Nass und trocken einsetzbar                                |

| <b>Anwendungen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innenausbau:       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Möbelproduktion:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poliovorbereitung für Hochglanzoberflächen</li> <li>- Egalisieren von Lackfehlern</li> <li>- Zwischenschleifen von Lacken</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Automotive:        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen</li> <li>- Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle</li> <li>- Planschleifen von Spachtel und Füller</li> <li>- Feinschleifen von Füller</li> <li>- Anschleifen von Alt- und Neulacken</li> <li>- Entfernen von Lackläufen, Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> </ul> |
| Aerospace:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planschleifen von Spachtel und Füller</li> <li>- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren</li> <li>- Entfernen von Lackläufen, Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> <li>- Feinschleifen von Farben, Lacken und Füller</li> <li>- Zwischenschleifen</li> <li>- Anschleifen</li> </ul>                                                        |

| <b>Werkstoff</b> |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innenausbau:     | Lacke<br>Mineralwerkstoffe                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lack</li> <li>○ Mineralwerkstoff</li> </ul>                                                                                                                         |
| Möbelproduktion: | Beschichtungen<br>Kunststoffe                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lack</li> <li>○ Mineralwerkstoff</li> </ul>                                                                                                                         |
| Automotive:      | Farben<br>Füller<br>Grundierungen<br>Grundierungen<br>Kunststoffe<br>Lacke<br>Lacke<br>Spachtel | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Farbe</li> <li>● Füller</li> <li>● Grundierung</li> <li>● Grundierung Epoxy</li> <li>○ Kunststoff</li> <li>● Altlack</li> <li>● Lack</li> <li>● Spachtel</li> </ul> |
| Aerospace:       | Lacke<br>Spachtel                                                                               | Farbe<br>Füller<br>Altlack<br>Lack<br>Spachtel                                                                                                                                                               |

| <b>Konfektionsformen</b>                                                            | <b>Oberkonfektion</b> | <b>Unterkonfektion</b>                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rollen                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geweberollen</li> <li>- Jumbolino</li> <li>- Papierrollen</li> <li>- selbstklebende Rollen</li> </ul> |
|  | Bogen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Halbbogen</li> <li>- Standardbogen</li> </ul>                                                         |
|  | Streifen              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- siafast Streifen</li> <li>- selbstklebende Streifen</li> <li>- Diverse Streifen</li> </ul>            |

| Konfektionsformen                                                                 | Oberkonfektion     | Unterkonfektion                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Delta und Polygone | - Delta und Polygone                                                                                                                                                                                          |
|  | Scheiben           | - siafast Scheiben<br>- Schleifblüten<br>- Selbstklebende Scheiben<br>- Diverse Scheiben                                                                                                                      |
|  | Bänder             | - Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm)<br>- Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm)<br>- Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm) |

| Einsatz                                                                             | Obergruppe                   | Untergruppe                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
|    | Handmaschinenschliff         | Exzenterschleifer / Rotationsschleifer |
|   | Handmaschinenschliff         | Schwingschleifer                       |
|  | Handschliff                  | Handschliff                            |
|  | Handschliff                  | Handschliff mit Schleifklotz           |
|  | Handschliff                  | Handschliff für Profile                |
|  | Stationärer Bandschliff      | Querbandschliff                        |
|  | Stationärer Bandschliff      | Langbandschliff                        |
|  | Stationärer Maschinenschliff | Rollen                                 |
|  | Stationärer Maschinenschliff | Scheibenschliff stationär              |
| Schliff:                                                                            | Nassschliff                  |                                        |

| Details                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keine Eignung für:     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schleifempfehlung:     | - Mindestens 30 Minuten vor Gebrauch einweichen um optimale Leistung und Rauhtiefe zu erzielen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sicherheitsempfehlung: | Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf:<br><a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Know-how > Sicherheit<br><br>- Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives)<br>- Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen<br>- Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz<br>- Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske |

| Kommunikation    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Claim:           | Erste Wahl für erstklassigen Nassschliff                                                                                                                                                                                                               |                  |         |
| Copy:            | Als führendes Nass-Schleifmittel sorgt die Aluminiumoxid-Serie 1913 siawat seit Jahren mit ihren hervorragenden Eigenschaften wie hoher Abtragsleistung, optimaler Wasserbeständigkeit, langer Standzeit und Flexibilität für erstklassige Ergebnisse. |                  |         |
| Bildmaterial:    | Product Top View (PTV)                                                                                                                                                                                                                                 | Vorderseite:     | ID      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Rückseite:       | ID      |
|                  | Anwendungsbild                                                                                                                                                                                                                                         | Innenausbau:     | ID 4531 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Möbelproduktion: | ID 6870 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Automotive:      | ID 40   |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                        | Aerospace:       | ID 8096 |
|                  | Produktschau:                                                                                                                                                                                                                                          |                  |         |
| Makroaufnahme:   |                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |
| Verpackungsbild: |                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |         |
|                  | Produktgruppenbild:                                                                                                                                                                                                                                    | ID 1641          |         |

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung