

# Technisches Datenblatt

1815 siatop



Status:	Ok
Freigabe:	21.11.2025

<b>Klassifizierung</b>		öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel	
Haupt-Industrien:	Metallbau Aerospace	
Weitere-Industrien:	LKW Eisenbahn Marine Bus Windkraft Maschinen, Anlagen Spulen, Bleche Maschinen, Anlagen Rohre, Profile	

<b>Produktprofil</b>		
Korntyp:	Zirkonkorund	
Kornbereich (gesamt):	24; 36-320; 400	P100 – P400 FEPA P / ISO 6344 24 – 80 ANSI
Unterlage:	Fiber F-Papier (FSC-zertifiziert)	24 – 40 40 – P400
Streuart:	geschlossen	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff	
Ausrüstung:		

<b>Eigenschaften</b>		<b>Technologie</b>
Abtragsleistung:	8 - hoch	- Plain - siafast
Standzeit:	8 - lang	
Finish:	9 - sehr gut	
Flexibilität:	3 - steif	
Anpressdruck:	7 - stark	

<b>Vorteile</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vielseitiges Allroundprodukt mit attraktivem Sortiment</li> <li>- Schnittiges Produkt im Trockenschliff</li> <li>- Schneller und robuster Abtrag bei gleichmässiger Oberflächengüte</li> <li>- Kostenreduktion dank hoher Standzeit</li> <li>- Geringer Kraftaufwand bei hohem Abtrag</li> <li>- Ausgezeichnete Oberflächengüte</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schnittiges Produkt im Trockenschliff</li> <li>- Schneller, sicherer Schleifmittelwechsel dank siafast-Klethaftsystem</li> <li>- Die kostengünstige Alternative zu Fiberscheiben</li> <li>- Geringer Kraftaufwand bei hohem Abtrag</li> </ul>

### Anwendungen

Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entfernen von Farbe</li> <li>- Entfernen von Rost</li> <li>- Schweissvorbereitung</li> <li>- Entfernen von Anlassverfärbungen</li> <li>- Abtragen</li> <li>- Entgraten</li> <li>- Oberflächenschliff</li> <li>- Glätten und Fehler ausgleichen</li> <li>- Strukturieren und Endschrägen</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entfernen von Farbe</li> <li>- Entfernen von Rost</li> <li>- Schweissvorbereitung</li> <li>- Verfärbungen entfernen</li> <li>- Abtragen</li> <li>- Oberflächenschliff</li> <li>- Entgraten</li> </ul>

### Werkstoff

Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nichteisenmetalle</li> <li>Rostfreier Stahl</li> <li>Stahl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Nichteisenmetall</li> <li><input type="radio"/> Hochlegierter Stahl</li> <li><input checked="" type="radio"/> Unlegierter / niedriglegierter Stahl</li> </ul>
Aerospace:	Verbundwerkstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Verbundwerkstoff</li> </ul>

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumborollen</li> <li>- siafast Rollen</li> </ul>
	Streifen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- siafast Streifen</li> </ul>
	Scheiben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- siafast Scheiben</li> <li>- Diverse Scheiben</li> </ul>
	Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Breitbänder (Breite: ab 400 mm)</li> <li>- Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm)</li> </ul>

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Winkelschleifer
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbreitbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Langbandschliff

# Technisches Datenblatt

1815 siatop



Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Stationärer Maschinenschliff	Scheibenschliff stationär
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei hartem Einsatz</li> <li>- Glasschliff</li> <li>- Nassschliff</li> <li>- Steinschliff</li> </ul>
Schleifempfehlung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dank abgestimmten Produktparametern universell einsetzbar</li> <li>- Gute Kletthaftung auf dem neuen siatop siafast-Schleifteller</li> </ul>
Sicherheitsempfehlung:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf:  <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives)</li> <li>- Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen</li> <li>- Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz</li> <li>- Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske</li> </ul>

Kommunikation			
Claim:	Stahl und Nichteisenmetalle schnell und kostengünstig bearbeiten		
Copy:	1815 siatop überzeugt mit hoher Abtragsleistung, langer Standzeit und sehr gutem Finish.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 5617
		Aerospace:	ID 6385
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:	ID 12285	

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung