

## Kennzeichnende Merkmale EN 1307



Artikelname	<b>AT Petersburg</b>	Rückenausrüstung ISO 2424	Welltex® Akustik
Herstellungsart ISO 2424	Flachgewebe	Elektr. Aufladbarkeit ISO 6356	< 2 KV
Warenbreite ISO 3018	ca. 50x50	Oberflächenwiderstd. ISO 10965 Rot	10 <sup>9</sup> Ω
Oberseitengestaltung ISO 2424	Schlinge	Wärmedurchlasswiderstd. ISO 8302	0,09 K*m <sup>2</sup> /W
Farbgestaltung	Style	Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 5
Material der Nutzschicht ISO 2424	100% PET	Wasserechtheit EN ISO 105 E01	≥ 4
Trägermaterial ISO 2424	PET	Reibechtheit EN ISO 105-X12	≥ 3-4
Flächengewicht ISO 8543	ca. 3700 g/m <sup>2</sup>	Noppenzahl ISO 1763	ca. 156.000/m <sup>2</sup>
Gesamtdicke ISO 1765	ca. 5,0 mm		
Poleinsatzgewicht Herstellerangabe	ca. 655 g/m <sup>2</sup>		



EN 14041 | DOP: 1045-123614 | NB: 1658

### Gesundheitsfördernde Eigenschaften LUFT

- Frei von PVC und Bitumen
- Frei von Formaldehyd
- Reduzierung von Feinstaub in der Atemluft
- Frei von schädlichen Emissionen und Gerüchen
- Grenzwerte TVOC werden SOFORT erfüllt
- Für Allergiker geeignet

**GESUNDHEIT**



### Gesundheitsfördernde Eigenschaften AKUSTIK

- Hohe akustische Wirksamkeit im Standard
- Verbesserter Trittschall +20dB
- Verbesserte Raumakustik +0,2α<sub>w</sub>

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α <sub>s</sub>	0,01	0,02	0,07	0,19	0,28	0,32

- Höhere Konzentration und Motivation der Mitarbeiter durch gesteigertes Wohlbefinden



### Umwelteigenschaften

9C9535A2  
PRODIS-ID | Produktpass

- Vollständig Recyclbar
- Recyceltes Grundgewebe
- 100% Recyceltes Rückenmaterial
- Gewichtsreduzierung bis zu 50%
- Einfache Reinigung nur mit Wasser



### Produktinformation

### Verlegeinformation



Made in Europe (Herstellung nach EU Norm)

Datenstand 21.04.2024. Durch technische Weiterentwicklung bedingte Veränderungen vorbehalten