

## Leistungsmerkmale ESD NEON mit Gleitern / mit Rollen

Artikel: 9560E, 9570E, 9563E, 9573E

IHR ARBEITSSTUHL

# ESD NEON 1 + 2

FÜR ESD-UMGEBUNGEN

Der ESD NEON sorgt im ESD-Bereich für sicher Entladung. Er ist nicht nur komfortabel und stützt den Körper bei jeder Tätigkeit, sondern seine ESD-Eigenschaften sorgen auch dafür, dass potenziell gefährliche elektrostatische Ladungen verlässlich abgeleitet werden. Der ESD NEON erfüllt zuverlässig die Vorgaben der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 und hat einen typischen Ableitwiderstand von  $10^6$  Ohm.



reddot winner

Maße in mm	Rückenlehne:	H 570
	Sitz:	H 450 - 620 B 470 T 420 - 480
Verpackungsdaten	Gewicht Volumen	24 kg 0,25 m <sup>3</sup>

### Grundausrüstung

**Leitfähigkeit**  
Volumenleitfähige Kunststoffe leitfähig beschichtete Stahlteile  
typischer Ableitwiderstand von  $10^6$  Ohm

**Stuhlelement (ohne Polster)**  
Der Stuhl besteht aus zwei Elementen (1+1): dem Stuhlelement mit Gestell und Mechanik und dem Polsterelement

**Sitzfläche und Rückenlehne**  
Ergonomisch geformte, nach oben hin verjüngte Rückenlehne

Ergonomisch geformte Sitzfläche. Mit integrierter Beckenstütze und abgerundeter Sitzvorderkante.

**Polsterelemente**  
Klick-System ohne Werkzeug wechselbar

**Stoffpolster Duotec ESD**  
Wählbar in den Farben schwarz (6801), blau (6802) und grau (6811).

**Kunstlederpolster ESD**  
Farbe schwarz (MG01)

**Integralschaumpolster (PU) ESD**  
Farbe schwarz (2000)

### Nutzen

Übertrifft die ESD-Eigenschaften nach DIN EN 61340-5-1  
100%ige ESD-Sicherheit

Durch das 1+1 System für fast jeden Einsatzbereich geeignet. Polsterelement sowie Stuhlelement sind eigenständig konfigurierbar und frei kombinierbar und der Polsterwechsel ist einfach gemacht. Dadurch entsteht Nachhaltigkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Maximale Bewegungsfreiheit. Eröffnet Greifräume ohne Abstriche bei der Entlastung des Rückens.

Fördert automatisch die richtige Sitzhaltung. Die abgerundete Sitzvorderkante verhindert Blutstaus in den Oberschenkeln.

Duotec ESD eignet sich besonders für saubere ESD-Umgebungen. Das Polster ist atmungsaktiv und kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Die besonders weiche Oberfläche garantiert maximalen Sitzkomfort gerade bei langem Sitzen. Duotec ESD ist extrem belastbar und lässt sich mit handelsüblichen Polster-Reinigungsmitteln reinigen.

Das PVC-freie Kunstleder lässt sich besonders schnell und leicht reinigen. Es ist strapazierfähig, lässt sich leicht abwaschen und ist unempfindlich gegenüber Ölen sowie beständig gegenüber allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln. Das Material ist besonders weich und komfortabel.

Integralschaum ESD eignet sich besonders für Umgebungen, in denen aggressive Arbeitsstoffe wie Öle, Fette, leichte Säuren und Laugen oder Feuchtigkeit vorkommen. Dieses Polster, oft auch PU oder Polyurethanschaum genannt, ist auch besonders widerstandsfähig, robust und langlebig.

# Neon

	<b>Supertec ESD (Weltneuheit)</b> Farbe schwarz (CP01)	Supertec ESD besteht aus einer extrem robusten, schnitt- und rutschfesten Mikropanzerung. Zugleich ist es komfortabel, einfach zu reinigen und atmungsaktiv, auch an heißen Tagen.
Mechanik	<b>Permanentkontakt-Rückenlehne</b> -2 bis 19°	Die Permanentkontaktrückenlehne ist eine bewährte, etwas einfachere Alternative zur Synchronmechanik, bei der sich beim Zurücklehnen lediglich die Rückenlehne bewegt. Sie geht stets mit dem Rücken mit und stützt ihn auch bei vorgeneigten Arbeiten. Der Rückenwiderstand lässt sich über die Gewichtsregulierung einstellen. Die Rückenlehne kann in allen Positionen arretiert werden.
	<b>Synchronmechanik</b> 0° bis 23°	Die Synchronmechanik mit Gewichtsregulierung sorgt dafür, dass beim Zurücklehnen eine Kombination aus Sitz- und Rückenlehnenbewegung stattfindet und die Lendenwirbelsäule in allen Positionen unterstützt wird. Diese Mechanik ermöglicht ein aktiv dynamisches Sitzen und fördert so ein gesünderes Sitzen. Der Gegendruck der Rückenlehne kann zwischen 50 und 120 kg stufenlos eingestellt werden und eine Arretierung ist in alle Positionen möglich.
Einstellungen und Funktionen	Sitzhöhe (stufenlos von 450 – 620mm)	Sitzhöhenverstellung zur Anpassung an Arbeitsplatzhöhe und Körpergröße.
	Gewichtsregulierung von 50 – 120 kg	Durch den individuell einstellbaren Gegendruck der Rückenlehne könne leichte und schwere Menschen korrekt sitzen.
	Sitzneigungsverstellung (um bis zu 9°)	Viele Arbeiten geschehen in leicht erhöhter und nach vorn geneigter Haltung. Eine entsprechend geneigte Sitzfläche gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne.
	Sitztiefenverstellung (stufenlos um 60 mm)	Passt die Tiefe des Sitzes an die Körpergröße an und ermöglicht so eine optimale Auflagefläche für die Oberschenkel. Der Kontakt von Lehne und Rücken und somit dessen Unterstützung bleiben immer erhalten.
	Rückenlehnenhöhenverstellung (60 mm)	Sorgt dafür, dass der Mensch – vor allem im Lendenwirbelbereich – ideal gestützt wird; egal wie groß er ist
	Anti-Schock-Sicherung	Die Rückenlehne kann auch nach Lösen der Arretierung nicht unbeabsichtigt nach vorne schnellen.
Flexband	Wählbar in den Farben orange, grün, blau, grau	Die stoßfeste Umrandung aus weichem Kunststoff setzt markante farbige Akzente in jeder Arbeitsumgebung.
Fußkreuz	Aluminium schwarz	Das schwarze Fußkreuz aus Aluminium ist besonders robust, langlebig und einfach sauber zu halten.
Rollen / Gleiter	Rollen	Rollen bieten sich vor allem bei Arbeitsplätzen an, an denen man flexibel und beweglich bleiben muss. Die Modelle sind standardmäßig mit weichen, lastabhängig gebremsten Sicherheits-Doppelrollen für harte Böden (z. B. Beton, Fliesen etc.) ausgestattet.
	Gleiter	Gleiter bieten sich bei Arbeitsplätzen an, an denen der Stuhl Halt geben muss, z. B. bei Tätigkeiten mit sehr hohem Kraftaufwand. Die Bodengleiter bestehen aus robustem, abriebfestem Kunststoff.
Normen / Zertifizierung	DIN EN 61340-5-1 DIN 68 877 GS-Zertifikat für „geprüfte Sicherheit“ Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001 Umweltmanagement DIN EN ISO 14001 Geprüftes Umweltmanagement EMAS Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001 EcoVadis CSR rating 2015 Gold Blauer Engel Schadstoff geprüft Fraunhofer Ergonomie-Gutachten	100%ige ESD-Sicherheit Hohe Sicherheit und Komfort. Qualitativ hochwertiges Produkt.
Garantie	10 Jahre Langzeit-Garantie	Kostenloser Versand von Ersatzteilen innerhalb der gesamten Zeit.

---

**Zubehör**

Armlehnen

4D Armlehnen

Die 4D-Armlehnen sind in Höhe (110 mm), Breite (20 mm) und Tiefe (60 mm) einstellbar und lassen sich nach innen und außen schwenken (+/-45°)

---