

SCHNELLE HILFE:  
VERSORGUNGSLÖSUNGEN  
BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN

BESSER IN BEWEGUNG

SPORLASTIC  
NEURO  
ORTHOPAEDICS



 **SPORLASTIC**<sup>®</sup>  
ORTHOPAEDICS

# GANZHEITLICHER KONZEPTANBIETER FÜR DIE OBERE UND UNTERE EXTREMITÄT

**SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS** bieten ein ganzheitliches und innovatives Produktportfolio für die motorische Rehabilitation der oberen und unteren Extremität. Diese Produkte können in jedes gängige Therapiekonzept eingebunden werden – und lassen dabei dem Therapeuten Spielraum für eigene Ideen.

**Dynamik statt Schienenstarre** – nach diesem Prinzip schützen sie gefährdete Strukturen und gleichen fehlende Funktionen aus.

**SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS** optimieren die Rückführung der Patienten in den Alltag – und in die Beweglichkeit.



**NEU**  
MANU-HiT® AIR  
MANU-HiT® AIR T  
MANU-HiT® AIR ROLL



MANU-HiT®  
DIGITUS



NEURO-  
RESTRICT



NEURODYN® SPASTIC



NEURODYN® COMFORT



NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE / FLEX

**NEURO-KOMPETENZ**  
IM ORTHOPÄDIE- UND  
SANITÄTSFACHHANDEL

**SPORLASTIC NEURO-Kompetenzpartner** zeigen im Orthopädie- und Sanitätsfachhandel Kompetenz in einem Versorgungsfeld von wachsender Bedeutung. Sie bieten Ihren Kunden ein **besonderes Leistungsprofil** von hohem Nutzen an und sind somit eine **wichtige Beratungsstelle** bei neurologischen Erkrankungen.





# SPORLASTIC GANZHEITLICHES BEHANDLUNGSKONZEPT RUNDUM VERSORGT

SPORLASTIC  
NEURO  
ORTHOPAEDICS

Zu neurologischen Erkrankungen zählen unter anderem Beeinträchtigungen des Gehirns und des Rückenmarks, wie zum Beispiel Multiple Sklerose, Parkinson oder Schlaganfall. Bei diesen Krankheitsbildern kann es zu Lähmungen der Muskulatur kommen.

Ein frühzeitiger, interdisziplinärer Therapiebeginn kann dazu beitragen, verlorene Funktionen bestmöglich zu rehabilitieren. Die Versorgung mit funktionellen Hilfsmitteln, wie Bandagen und Orthesen, ist dabei ein wichtiger Bestandteil. Für die motorische Rehabilitation gilt grundsätzlich, dass sich schmerzhafte Strukturen und Bewegungen schlecht trainieren lassen. Daher ist es wichtig, die Gelenke so lange zu schützen und funktionell zu unterstützen, bis die Muskulatur diese Funktionen wieder eigenständig übernehmen kann.

SPORLASTIC bietet ein ganzheitliches NEURO Produktportfolio, um die unterschiedlichen Ausprägungsgrade einer Lähmungserscheinung therapeutisch bestmöglich zu unterstützen.



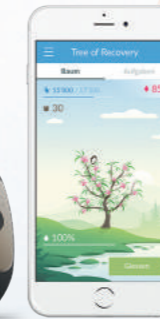
NEURO-LUX® II

Funktionelle Hilfsmittel  
aus dem SPORLASTIC  
Neuro-Sortiment



MOBILAS® II

Spezielle Übungsprogramme



Der Armtracker ARYS™ me zeichnet alle Bewegungen auf und visualisiert diese in der Smartphone-App Tree of Recovery™

## MOTIVATION UND EIGENTHERAPIE IM ZUSAMMENSPIEL

SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS stehen für ein ganzheitliches und innovatives Produktportfolio funktioneller Bandagen und Orthesen. Sie dienen gezielt der motorischen Rehabilitation. In Kombination mit medizinischen und physiotherapeutischen Maßnahmen unterstützen diese ganzheitliche Behandlungskonzepte, die einen nachhaltigen Therapieerfolg begünstigen.

### Bieten Sie Ihren Patienten einen echten Zusatznutzen:

Unsere Patienteninformationsbroschüre zum Thema Neurologische Erkrankungen wurde speziell für Patienten mit entsprechenden Bewegungseinschränkungen und Verletzungen erstellt. Dabei erfahren Ihre Patienten wertvolle Hintergrundinformationen zu den häufigsten Krankheitsbildern und möglichen therapeutischen Ansätzen der Versorgung.



# NEU MOBILISIERUNG VON HAND UND FINGERN

## MANU-HiT® AIR, MANU-HiT® AIR T, MANU-HiT® AIR ROLL

Handgelenkorthesen mit integriertem Luftkammersystem zur Mobilisierung von Hand, Handgelenk, Fingern und Daumen

### INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Posttraumatisch
- Chronische PCP
- Bei schlaffen und spastischen Lähmungen von Hand und Fingern

### KASSENÜBLICH

Angemeldet unter  
Positions-Nr. 23.07.03.1xxx  
**MANU-HiT® AIR**  
Artikel-Nr. 07355  
**MANU-HiT® AIR T**  
Artikel-Nr. 07356  
**MANU-HiT® AIR ROLL**  
Artikel-Nr. 07357

### WIRKUNG

#### MANU-HiT® AIR

- Zur Vermeidung von Fehlstellungen des Handgelenks und der Finger
- Zur Vermeidung von Hand- und Fingerbeugekontrakturen bei neurologischen Erkrankungen

#### MANU-HiT® AIR T

- Zur Vermeidung von Fehlstellungen des Handgelenks, der Finger und des Daumens
- Zur Vermeidung von Hand-, Finger- und Daumenbeugekontrakturen bei neurologischen Erkrankungen

#### MANU-HiT® AIR ROLL

- Zur Vermeidung von Fehlstellungen der Finger
- Zur Vermeidung von Hand- und Fingerbeugekontrakturen bei neurologischen Erkrankungen

### GRÖSSE IN CM

#### MANU-HiT® AIR UND AIR T

Handbreite über den Fingergrundgelenken	
1	8 - 12
2	10 - 13

- Farbe:
- Bitte R oder L angeben

#### MANU-HiT® AIR ROLL

- Nur eine Größe
- Farbe:
- Bitte R oder L angeben

### TECHNIK



**MANU-HiT® AIR T**  
Handgelenkorthese mit integriertem Luftkammersystem zur Mobilisierung von Handgelenk, Fingern und Daumen



**MANU-HiT® AIR ROLL**  
Handgelenkorthese mit integriertem Luftkammersystem zur Mobilisierung von Hand und Fingern



MANU-HiT® AIR

Regulierbare Luftkammer durch Luftpumpe zur dynamischen Lagerung der Finger

Teildynamische und anformbare volare Verstärkungsschiene mit Aluminiumkern für optimale Lagerung

Atmungsaktives Polster für hohen Tragekomfort

# MÜHELOS ANZIEHEN – SICHERER GEHEN

## SPORLASTIC FOOTCARE

Orthesenschuhe mit rückseitigem Einstieg und einhändig bedienbarem Verschluss-System

### INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Bei Verwendung einer Unterschenkel-Fuß-Orthese
- Bei Fußheberschwäche
- Bei eingeschränkter Mobilität
- Nach Schlaganfall
- Sonstige neurologische Erkrankungen
- Optimale Verwendung auch bei Maßorthesen

### WIRKUNG

- Leichtes An- und Ausziehen sowie Anpassen durch BOA-Verschluss-System
- Sehr weite Öffnung des Gesamtschuhs
- Gewölbte Sohlenform für seitliche Stabilität
- Angehobene Fußspitze vermindert Gefahr des Hängenbleibens
- Optimierte Ballenrolle für rasches Einleiten der Abrollphase
- Glatter Sohlenrand für besseres Gleitverhalten
- Abgerundeter Absatz für kontrollierten Fersenauftritt
- Auftrittsämpfung durch Material und Formgebung der Sohle

### SCHUHGRÖSSE

#### Modell ELIO für Herren

39, 40, 41, 42,  
43, 44, 45

- Farbe:

### KASSENÜBLICH

#### Modell ELIO für Herren

Positions-Nr. 31.03.03.7029  
Artikel-Nr. 07858

#### Modell GEA für Damen

Positions-Nr. 31.03.03.7029  
Artikel-Nr. 07856

#### Modell GEA für Damen

35, 36, 37, 38,  
39, 40, 41

- Farbe:

### TECHNIK



#### BOA-Verschluss-System

1. Zum Öffnen einfach ziehen



2. Durch Drehen wird der Schuh geschlossen und individuell reguliert

Leichtes Anziehen durch rückseitigen Einstieg. Komfortables Hineingleiten – auch mit Orthese

Optimierte Abrollkante für rasches Einleiten der Abrollphase

Speziell gewölbte Sohlenform für mehr Stabilität und Sicherheit beim Gehen



# GELENKSICHERUNG MIT BEWEGUNGSFREIHEIT

## NEURO-LUX® II

Funktionsorthese zur Sicherung des Schultergelenks bei schlaffen Lähmungen

### INDIKATIONEN

- Konservativ
- Schulter-Hand-Syndrom
- Subluxation
- Schlanne und schmerzhafte Bewegungseinschränkungen der Schulter- und Armmuskulatur nach:
  - Hemiplegie
  - Plexusverletzungen
  - Schädel-Hirn-Trauma
  - Traumen der Halswirbelsäule
  - Peripheren Nervenschädigungen

### WIRKUNG

- Reposition des Humeruskopfes im Schultergelenk mit Korrektur von Subluxation und Innenrotation
- Sicherung des Schultergelenks bei freier Armfunktion
- Schmerzlinderung
- Vermeidung von Sekundärschäden an Kapsel, Sehnen, Muskeln und Nerven
- Verbessertes Gangbild durch geführte Armpendelbewegung
- Deutliche Korrektur der pathologischen Innenrotation durch Einfassung des Ellenbogens und entsprechend außenrotatorisch wirkender schräg verlaufender Zügführung

### KASSENÜBLICH

Positions-Nr. 23.09.03.0003  
Artikel-Nr. 07261

### GRÖSSE IN CM

	Armteil			Schulterteil		
	Größe	Umfang	Unterarm	Größe	Umfang	Brustumfang
1	S	bis	25	S	bis	90
2	S	bis	25	M		90 - 105
3	S	bis	25	L		105 - 125
4	M	25 -	29	S	bis	90
5	M	25 -	29	M		90 - 105
6	M	25 -	29	L		105 - 125
7	L	29 -	35	S	bis	90
8	L	29 -	35	M		90 - 105
9	L	29 -	35	L		105 - 125

- Farbe:
- Bitte R oder L angeben

### TECHNIK

Schulterteil mit **ausgezeichneter Passform**

Diagonale Hebezügführung **fördert Außenrotation**

Brustgurt mit **einfacher Handhabung** beim Schließen und Öffnen

Armelement: **drucklose Anlage**, mit Noppenhaftband

**Einhandverschlüsse** mit Rutschstopp

SPORLASTIC  
NEURO  
ORTHOPAEDICS

Ohne NEURO-LUX® II



Mit NEURO-LUX® II:  
Über die Hebezügel kann eine angemessene Anhebung des Humeruskopfes in Richtung der Gelenkpfanne erreicht werden



# STARKE FÜHRUNG, LEICHTES ANLEGEN

## NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE UND FLEX

Dynamische Fußheberorthesen mit innovativem Magnetverschluss

### INDIKATIONEN

- NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE**
- Konservativ/postoperativ
  - Schlanne und (mittelschwere) spastische Fußheberpareesen z.B. nach Schlaganfall, bei Multipler Sklerose, Peroneusparese, sonstigen neurologischen/muskulären Erkrankungen
  - Lumbaler Wurzelschaden
  - Quadrizepsschwäche
  - Vorfußamputation (partiell)
- NEURODYN® DYNAM-X FLEX**
- Konservativ/postoperativ
  - Vollständige und inkomplette schlanne Fußheberpareesen
  - Lumbaler Wurzelschaden

### WIRKUNG

- Unterstützung der Fußhebung
- Fuß wird in 90° Dorsal-Extension gehalten
- Vorgezogene Ballenrolle verlängert den Vorfußhebel
- Harmonischer Übergang in die Zehenabstoßphase durch abgerundete Ballenrolle
- Physiologischeres Gangbild und Abrollverhalten
- Dynamische Unterstützung der Zehenabstoßung durch Energierückgabe der Carbonfeder
- Kniestreckende Wirkung (Modell NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE)

### GRÖSSE

Schuhgröße	
S	35 - 38
M	39 - 42
L	43 - 46

- Farbe:
- Bitte R oder L angeben

### KASSENÜBLICH

**NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE**  
Positions-Nr. 23.03.02.6015  
Artikel-Nr. 07851

**NEURODYN® DYNAM-X FLEX**  
Positions-Nr. 23.03.02.6021  
Artikel-Nr. 07852

### TECHNIK



Komfortables Schließen der Gurte über einfach greifbaren **D-Ring**



Innovative Einhandbedienung durch **Magnetverschluss**

Geringes Eigengewicht durch **Leichtbauweise**

**Carbonsohle mit Absatzsprengung** für bessere Anpassbarkeit an den Schuh

**Atmungsaktives Polster** mit druckminimierender Wirkung auf Schienbeinbereich

Höhenverstellbare und thermoplastisch **anformbare Frontschale**

**Optimale Klimaregulierung** durch Öffnungen in der Frontschale

**Fußplatte** schleifbar

# WIEDEREINSATZ VON ARM UND HAND

## NEURO-RESTRICT

Immobilisationsorthese bei CIMT-Therapie

### INDIKATIONEN

- Einseitige Paresen der oberen Extremität
- Durchführung von CIMT (Constraint-Induced-Movement-Therapy)/Forced-use/Taub'sches Training

### KASSENÜBLICH


Angemeldet unter  
Positions-Nr. 23.00.00.0000  
Artikel-Nr. 02830

### WIRKUNG

- Verhinderung des Einsatzes des nicht betroffenen Armes durch dessen Fixation
- Unterbindung unerwünschter kompensatorischer Bewegung
- Stabilisierung des Rumpfes

### GRÖSSE IN CM

Leibumfang	
1	70 - 100
2	100 - 130

- Farbe: 
- R und L tragbar

### TECHNIK



3-teiliges Produktset



Arm- und Handfixierung mit Sicherheitsklett



Individuell anpassbar

Klettbare Arm- und Handfixierung  
Losreißen des gesunden Armes im Notfall möglich

Rumpfgürt stufenlos verstellbar

# EINHANDVERSCHLUSS UND TRAGEKOMFORT

## NEURODYN® COMFORT

Fußheberorthese mit Einhandverschluss

### INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Schlanke und spastische Fußheberparesen z.B. nach Schlaganfall, bei Multipler Sklerose, Peroneusparese, sonstigen neurologischen/muskulären Erkrankungen

### KASSENÜBLICH

Angemeldet unter  
Positions-Nr. 23.00.00.0000  
Artikel-Nr. 07830

### WIRKUNG

- Unterstützung der Fußhebung
- Reduktion der Sturzgefahr
- Größere Schrittweite und Normalisierung des Gangbildes
- Physiologischeres Gangbild
- Einstellbare Wirkung auf Pro- bzw. Supination

### GRÖSSE IN CM

		Fesselumfang	Schuhgröße
1	S	bis 21	36 - 37
2	S	bis 21	38 - 39
3	S	bis 21	40 - 41
4	S	bis 21	42 - 43
5	S	bis 21	44 - 45
6	S	bis 21	46 - 47
7	M	21 - 24	36 - 37
8	M	21 - 24	38 - 39
9	M	21 - 24	40 - 41
10	M	21 - 24	42 - 43
11	M	21 - 24	44 - 45
12	M	21 - 24	46 - 47
13	L	über 24	36 - 37
14	L	über 24	38 - 39
15	L	über 24	40 - 41
16	L	über 24	42 - 43
17	L	über 24	44 - 45
18	L	über 24	46 - 47

- Farbe: 
- Bitte R oder L angeben

### TECHNIK

Komfortable Polsterung des Knöchelbereichs für hohen Tragekomfort

Semielastische 8er-Zügelung mit starker Hebewirkung

Dynamisches Abrollverhalten, thermoplastisch anformbare flexible Einlegesohle

Der Trick mit dem Klick:  
Einhändiges Anlegen durch innovativen Einhandverschluss



Einfaches Nachjustieren mit Y-Zügel





# SCHUTZ VOR BEWEGUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

## MANU-HiT® DIGITUS

Handgelenkorthese mit Fingerauflage

### INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Nachtlagerungsschiene in Verbindung mit Okklusivverbänden
- Rheumatoide Arthritis
- Akutes Karpaltunnelsyndrom
- Mittelhand- und Fingergelenk-Distorsionen
- Nach stabilen Frakturen und Abnahme von Gipsverbänden
- Überlastungsarthropathien
- Arthrose
- Lähmung der Hand und Finger
- Morbus Dupuytren

### WIRKUNG

- Stabilisierung von Handgelenk, Mittelhand- und Fingergelenken mit subtotaler Ruhigstellung
- Vermeidung von Handgelenk- und Fingerkontrakturen

### KASSENÜBLICH

Positions-Nr. 23.07.02.1004  
Artikel-Nr. 07333

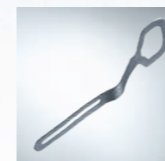
### GRÖSSE IN CM

Messung palmar vom Handgelenkspalt bis Mittelfingerendgelenk

1	bis	16,5
2	über	16,5

- Farbe:
- R und L tragbar

### TECHNIK



Volare Verstärkungsschiene



Dorsale Verschlusstechnik

Fixierung der Fingergelenke durch Klettband

Anformbare volare Verstärkungsschiene

Einfaches An- und Ablegen durch dorsale Verschlusstechnik

# TRAGEKOMFORT, WAHRNEHMUNG UND DYNAMIK

## NEURODYN® SPASTIC UND NEURODYN® CLASSIC

Textile Orthesen zur Kompensation spastischer Fußheberpareesen und zur dynamischen Kompensation schlaffer Lähmungen

### INDIKATIONEN

- NEURODYN® SPASTIC**
- Konservativ/postoperativ
  - Spastische Fußheberpareesen
- NEURODYN® CLASSIC**
- Konservativ/postoperativ
  - Peroneuslähmung, alle Ausprägungsgrade, besonders für leichte bis mittlere Fuß- und Zehenheberpareesen (Kraftgrad 2-4)

### WIRKUNG

- Unterstützung der Fußhebung und Verbesserung des Gangbildes
- Verbesserung der Fußstellung aufgrund propriozeptiver Wirkung
- Stabilisierung des Sprunggelenks und Vermeidung des Umknickens

### KASSENÜBLICH

**NEURODYN® SPASTIC**  
Positions-Nr. 23.03.02.0003  
Artikel-Nr. 07803

**NEURODYN® CLASSIC**  
Positions-Nr. 23.03.02.0002  
Artikel-Nr. 07077

### GRÖSSE IN CM

Fesselumfang

1	bis	19
2		19 - 21
3		21 - 23
4		23 - 25
5		25 - 27

### NEURODYN® SPASTIC

- Farbe:

### NEURODYN® CLASSIC

- Farben:

- Bitte R oder L angeben

### TECHNIK

#### NEURODYN® CLASSIC

Einstieg mit **Klettverschluss**

**Unelastischer lateraler Zügel**

Semielastische **8er-Zügelung**

**Einhandanlage** mit Fingerschleufe und Klettverschluss

**NEURODYN® SPASTIC**  
Zusätzliche **Vorfußkorrekturzügel** zur verbesserten Fußanhebung und Pronationsstellung über größere Hebelwirkung

# THERAPIE FÜR KLINIK UND ZUHAUSE

## MOBILAS® II

Innovatives Handlagerungs- und Mobilisationssystem

### INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Lagerungsbedürftige Paresen, z.B. nach Schlaganfall
- Plegien der Hand
- Zentral bedingte Bewegungseinschränkungen und Spastiken im Arm-Handbereich


### KASSENÜBLICH

Positions-Nr. 20.10.02.0002  
Artikel-Nr. 02810

### WIRKUNG

- Ödemreduktion
- Kontrakturprophylaxe passiv und aktiv
- Tonusregulierung
- Verbesserte taktile Wahrnehmung
- Frühzeitiges Eigentaining
- Verbesserte Therapiefähigkeit
- Für umfangreiche Therapieübungen – auch zu Hause – einsetzbar

### GRÖSSE

- Nur eine Größe
- Beidseitig verwendbar
- Farbe: 

### Zubehör:

- Zubehör für passive und dynamische Lagerung
- Zwei textile Hygieneüberzüge
- Gleitüberzug
- Übungshandbuch

# EINFACH UND EFFEKTIV

## FOOT-UP®

Textile Fußheberorthese zur Kompensation leichter Lähmungen

### INDIKATIONEN

- Konservativ/postoperativ
- Fußheberparesen nach Schlaganfall oder bei sonstigen neurologischen/muskulären Erkrankungen
- Besonders geeignet bei Kraftgrad 3 und 4
- Ermüdungsparesen

### KASSENÜBLICH



Positions-Nr. 23.03.02.0004  
Artikel-Nr. 07810

### WIRKUNG

- Dynamische Fußhebung
- Förderung der Aktivität der vorhandenen Fußmuskulatur



### GRÖSSE IN CM

Knöchelumfang	
1	18 - 23
2	23 - 30
3	30 - 36

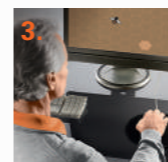
- Farben:  
- R und L tragbar

### GRÖSSE IN CM

Umfang Vorfuß	
1	bis 20
2	20 - 24
3	24 - 28
4	über 28

- Farben:  
- R und L tragbar

### TECHNIK



### 3-SÄULEN-KONZEPT

1. Handlagerung in Funktionsstellung
2. Mobilisation und Eigentaining
3. Computerassistiertes motorisch-repetitives Training für Einzel-, Gruppen- und Eigentherapie

### TECHNIK

Bei **allen Schnürschuhen** einsetzbar  
Sehr **geringes Gewicht**

Anatomisches, hypoallergenes **Knöchelband**

**Transparente Einlage** mit Elastikband und Steckverschluss



SPORLASTIC  
NEURO  
ORTHOPAEDICS



Der Armtracker ARYS™ me erinnert diskret daran, den Arm zu bewegen und die Smartphone-App Tree of Recovery™ visualisiert die Erfolge und Fortschritte der realistisch gesetzten Ziele

Lagerungssystem mit **anatomischer Handauflage**, wischdesinfizierbar

Zubehör **FOOT-UP® BARFUSS** in der Anwendung



Einfaches Anlegen und **kaum sichtbar** unter der Kleidung





# SPORLASTIC NEURO ORTHOPAEDICS

## DYNAMIK STATT SCHIENENSTARRE

SPORLASTIC  
NEURO  
ORTHOPAEDICS

### SPORLASTIC DEUTSCHLAND

**SPORLASTIC GmbH**  
Medizinische Produkte

Weberstraße 1 • 72622 Nürtingen • Germany  
Postfach 14 48 • 72604 Nürtingen • Germany

Telefon +49 7022 705181

Fax +49 7022 705113

info@sporlastic.de • www.sporlastic.de

### SPORLASTIC SCHWEIZ

**BERRO AG**

Austraße 7 • 9055 Bühler • Switzerland

Telefon +41 71 3350777

Fax +41 71 3350770

info@sporlastic.ch • www.sporlastic.ch

### SPORLASTIC ÖSTERREICH

Wir sind unter der deutschen Adresse  
für Sie da.

NEURODYN® DYNAM-X ACTIVE  
mit FOOTCARE in der Anwendung



### SPORLASTIC QUALITÄT



Qualitätsmanagementsystem  
DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 13485:2016,  
Reg.-Nr. 069305 MP2016



MITTELSTAND  
GLOBAL  
HEALTH MADE  
IN GERMANY

### SPORLASTIC DIGITAL



Find us on

facebook

[www.facebook.com/sporlastic](https://www.facebook.com/sporlastic)



YouTube

[www.youtube.com/sporlastic](https://www.youtube.com/sporlastic)



Instagram

[www.instagram.com/sporlastic\\_official](https://www.instagram.com/sporlastic_official)

### SPORLASTIC ENGAGEMENT



Offizieller Kompetenzpartner des BDR



Offizieller Partner von Anne Sauer



 **SPORLASTIC**<sup>®</sup>  
ORTHOPAEDICS



4 029925 175071