GRAVEL · ROAD · CYCLOCROSS · NABENSET

# TERRARIS

Gravel-Nabenset mit 6-Loch-Bremsaufnahme und J-Bend-Speichen, ab 244 g. Für lange, raue Strecken, mit XDR und Microspline auch am E-Gravel.

## 244 g

GEWICHT NABENSET · AB

| VORDERRADNABE | HINTERRADNABE |
|---|---|
| 83 g | 161 g |
| **ACHSE VORNE** | **ACHSE HINTEN** |
| 12/15 × 100 mm | 12 × 142 mm |



### NABE

| | |
|---|---|
| Material Nabenkörper | Aluminium |
| Freilaufsystem | NonPlus 45CT Ratchet System |
| Freilaufkörper (Kassette) | Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W |
| Lochzahl | 24h · 28h · 32h |
| Max. Speichenspannung | 1200 N |

### AUFNAHME

| | |
|---|---|
| Achssystem | Steckachse |
| Achsstandard vorne | 12 × 100 / 15 × 100 mm |
| Achsstandard hinten | 12 × 142 mm |
| Bremssystem | Scheibenbremse |
| Bremsaufnahme | 6-Loch (IS2000) |

### GEWICHT

| | |
|---|---|
| Nabenset | 244 g |
| Vorderradnabe | 83 g |
| Hinterradnabe | 161 g |

### EINSATZ

| | |
|---|---|
| Einsatzbereich | Gravel, Road, Cyclocross, E-Bike / Pedelec |
| Max. Systemgewicht | 150 kg |
| E-Bike-Freigabe | Ja, bis 90 Nm Motordrehmoment |

### HANDEL

| | |
|---|---|
| Artikelnummer (Basis) | NON-NAB-TER-0091 |
| Varianten | 72 |
| Ursprungsland | Deutschland |
| Zolltarifnummer | 87149300 |
| Garantie | 4 Jahre auf den Nabenkörper |
| Verpackung (L × B × H) | 25 × 15 × 9 cm |

## 01 KONFIGURATION

| | |
|---|---|
| NABENFARBE | Schwarz Glänzend · Silber Glänzend |
| SPEICHENAUFNAHME | **J · J-Bend** |
| LOCHZAHL | 24h · 28h · 32h |
| ACHSMASS VORNE | 12 × 100 mm · 15 × 100 mm |
| FREILAUF | Sram XDR · Shimano HG - Road · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W |
| KUGELLAGER | Highspeed - Steel · Enduro - Steel · ULTRA Ceramic Hybrid |

Umrandete Werte sind fest verbaut, alle anderen sind im Konfigurator wählbar.

## 02 GEOMETRIE FÜR DEN LAUFRADBAU

| Speichenaufnahme | Position | Lochkreis L / R | Flansch zur Mitte L / R | Versatz |
|---|---|---|---|---|
| J · J-Bend | VR | 54,2 / 38 | 23 / 34,5 | – |
| J · J-Bend | HR | 54,2 / 49,2 | 34,5 / 19,5 | – |

Alle Maße in mm. Lochkreis = Durchmesser. Flansch zur Mitte = Abstand Flanschmitte zur Nabenmitte, links = Bremsseite. Rechnen im Speichenrechner: nonpluscomponents.com/speichenrechner

## 03 ÜBER DAS PRODUKT

Gravel ist härter zu Naben als die Straße: Staub, Wasser, Schläge, lange Tage. Die TERRARIS ist dafür gebaut. Ein kräftiger Nabenkörper, 6-Loch-Bremsaufnahme, J-Bend-Speichen für robuste Laufräder mit 24 bis 32 Loch und eine Abdichtung, die Schmutz draußen hält. Mit XDR- oder Microspline-Freilauf ist sie auch für E-Gravel freigegeben.

Im Inneren arbeitet das NonPlus Conical Ratchet System. Die kegelförmige Verzahnung verteilt das Antriebsmoment auf eine große Fläche, das hält den Verschleiß gering und den Eingriff sauber. NON PLAY stellt die Lagervorspannung selbst ein. NON VACUUM gleicht den Druck in der Nabe aus und hält Feuchtigkeit von den Lagern fern. NON GAP schützt die Lager mit einem Mikrospalt an den Endkappen statt mit schleifenden Dichtungen.

Gefertigt und von Hand montiert in Winnenden. Auf Nabe, Achse und Endkappen geben wir 4 Jahre Garantie.

## 04 KOMPATIBILITÄT

- Gravel und Rennrad mit Steckachse
- Vorne 12 × 100 mm oder 15 × 100 mm (wählbar)
- Hinten 12 × 142 mm
- Bremsscheiben 6-Loch (IS2000)
- E-Bikes bis 90 Nm Motordrehmoment, nur mit XDR- oder Microspline-Freilauf

## 05 LIEFERUMFANG

- Vorderradnabe und Hinterradnabe
- Freilaufkörper im gewählten Standard
- Endkappen montiert

## 06 VARIANTEN

72 Varianten. Die vollständige Liste mit Artikelnummer und GTIN steht im Anhang ab Seite 4.

DOKUMENTE

**Safety & Quick Start** liegt jedem Produkt bei und steht als PDF bereit: Montage, Drehmomente, Wartung, Garantie.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

HERSTELLER

**NonPlus Components GmbH**
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
Handgefertigt in Winnenden.

PRODUKTSEITE

## A Anhang · Varianten 1–58 von 72

| ARTIKELNUMMER | GTIN / EAN | NABENFARBE | LOCHZAHL | FREILAUF | KUGELLAGER |
|---|---|---|---|---|---|
| NON-NAB-TER-0091-001 | 4072094043825 | Schwarz Glänzend | 24h | Campagnolo N3W | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-002 | 4072094043832 | Schwarz Glänzend | 24h | Campagnolo N3W | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-003 | 4072094043849 | Schwarz Glänzend | 24h | Campagnolo N3W | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-004 | 4072094043856 | Schwarz Glänzend | 28h | Campagnolo N3W | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-005 | 4072094043863 | Schwarz Glänzend | 28h | Campagnolo N3W | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-006 | 4072094043870 | Schwarz Glänzend | 28h | Campagnolo N3W | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-007 | 4072094043887 | Silber Glänzend | 24h | Campagnolo N3W | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-008 | 4072094043894 | Silber Glänzend | 24h | Campagnolo N3W | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-009 | 4072094043900 | Silber Glänzend | 24h | Campagnolo N3W | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-010 | 4072094043917 | Silber Glänzend | 28h | Campagnolo N3W | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-011 | 4072094043924 | Silber Glänzend | 28h | Campagnolo N3W | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-012 | 4072094043931 | Silber Glänzend | 28h | Campagnolo N3W | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-013 | 4072094043948 | Schwarz Glänzend | 32h | Campagnolo N3W | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-014 | 4072094043955 | Schwarz Glänzend | 32h | Campagnolo N3W | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-015 | 4072094043962 | Schwarz Glänzend | 32h | Campagnolo N3W | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-016 | 4072094043979 | Silber Glänzend | 32h | Campagnolo N3W | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-017 | 4072094043986 | Silber Glänzend | 32h | Campagnolo N3W | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-018 | 4072094043993 | Silber Glänzend | 32h | Campagnolo N3W | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-019 | 4072094044006 | Schwarz Glänzend | 24h | Sram XDR | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-020 | 4072094044013 | Schwarz Glänzend | 24h | Sram XDR | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-021 | 4072094044020 | Schwarz Glänzend | 24h | Sram XDR | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-022 | 4072094044037 | Schwarz Glänzend | 24h | Shimano HG - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-023 | 4072094044044 | Schwarz Glänzend | 24h | Shimano HG - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-024 | 4072094044051 | Schwarz Glänzend | 24h | Shimano HG - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-025 | 4072094044068 | Schwarz Glänzend | 24h | Shimano Microspline - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-026 | 4072094044075 | Schwarz Glänzend | 24h | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-027 | 4072094044082 | Schwarz Glänzend | 24h | Shimano Microspline - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-028 | 4072094044099 | Schwarz Glänzend | 28h | Sram XDR | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-029 | 4072094044105 | Schwarz Glänzend | 28h | Sram XDR | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-030 | 4072094044112 | Schwarz Glänzend | 28h | Sram XDR | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-031 | 4072094044129 | Schwarz Glänzend | 28h | Shimano HG - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-032 | 4072094044136 | Schwarz Glänzend | 28h | Shimano HG - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-033 | 4072094044143 | Schwarz Glänzend | 28h | Shimano HG - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-034 | 4072094044150 | Schwarz Glänzend | 28h | Shimano Microspline - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-035 | 4072094044167 | Schwarz Glänzend | 28h | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-036 | 4072094044174 | Schwarz Glänzend | 28h | Shimano Microspline - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-037 | 4072094044181 | Schwarz Glänzend | 32h | Sram XDR | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-038 | 4072094044198 | Schwarz Glänzend | 32h | Sram XDR | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-039 | 4072094044204 | Schwarz Glänzend | 32h | Sram XDR | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-040 | 4072094044211 | Schwarz Glänzend | 32h | Shimano HG - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-041 | 4072094044228 | Schwarz Glänzend | 32h | Shimano HG - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-042 | 4072094044235 | Schwarz Glänzend | 32h | Shimano HG - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-043 | 4072094044242 | Schwarz Glänzend | 32h | Shimano Microspline - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-044 | 4072094044259 | Schwarz Glänzend | 32h | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-045 | 4072094044266 | Schwarz Glänzend | 32h | Shimano Microspline - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-046 | 4072094044273 | Silber Glänzend | 24h | Sram XDR | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-047 | 4072094044280 | Silber Glänzend | 24h | Sram XDR | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-048 | 4072094044297 | Silber Glänzend | 24h | Sram XDR | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-049 | 4072094044303 | Silber Glänzend | 24h | Shimano HG - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-050 | 4072094044310 | Silber Glänzend | 24h | Shimano HG - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-051 | 4072094044327 | Silber Glänzend | 24h | Shimano HG - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-052 | 4072094044334 | Silber Glänzend | 24h | Shimano Microspline - Road | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-053 | 4072094044341 | Silber Glänzend | 24h | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-054 | 4072094044358 | Silber Glänzend | 24h | Shimano Microspline - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-055 | 4072094044365 | Silber Glänzend | 28h | Sram XDR | Highspeed - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-056 | 4072094044372 | Silber Glänzend | 28h | Sram XDR | Enduro - Steel |
| NON-NAB-TER-0091-057 | 4072094044389 | Silber Glänzend | 28h | Sram XDR | ULTRA Ceramic Hybrid |
| NON-NAB-TER-0091-058 | 4072094044396 | Silber Glänzend | 28h | Shimano HG - Road | Highspeed - Steel |

## A Anhang · Varianten 59–72 von 72

| ARTIKELNUMMER | GTIN / EAN | NABENFARBE | LOCHZAHL | FREILAUF | KUGELLAGER |
|---|---|---|---|---|---|
| **NON-NAB-TER-0091-059** | 4072094044402 | Silber Glänzend | 28h | Shimano HG - Road | Enduro - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-060** | 4072094044419 | Silber Glänzend | 28h | Shimano HG - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| **NON-NAB-TER-0091-061** | 4072094044426 | Silber Glänzend | 28h | Shimano Microspline - Road | Highspeed - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-062** | 4072094044433 | Silber Glänzend | 28h | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-063** | 4072094044440 | Silber Glänzend | 28h | Shimano Microspline - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| **NON-NAB-TER-0091-064** | 4072094044457 | Silber Glänzend | 32h | Sram XDR | Highspeed - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-065** | 4072094044464 | Silber Glänzend | 32h | Sram XDR | Enduro - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-066** | 4072094044471 | Silber Glänzend | 32h | Sram XDR | ULTRA Ceramic Hybrid |
| **NON-NAB-TER-0091-067** | 4072094044488 | Silber Glänzend | 32h | Shimano HG - Road | Highspeed - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-068** | 4072094044495 | Silber Glänzend | 32h | Shimano HG - Road | Enduro - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-069** | 4072094044501 | Silber Glänzend | 32h | Shimano HG - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |
| **NON-NAB-TER-0091-070** | 4072094044518 | Silber Glänzend | 32h | Shimano Microspline - Road | Highspeed - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-071** | 4072094044525 | Silber Glänzend | 32h | Shimano Microspline - Road | Enduro - Steel |
| **NON-NAB-TER-0091-072** | 4072094044532 | Silber Glänzend | 32h | Shimano Microspline - Road | ULTRA Ceramic Hybrid |