

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions



GREENLIFETIRE
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions

**Konstruktion und
Bau von Gussformen
Spritzgießen
Metall-Ersatz**



GREENLIFETIRE

100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

**Technopolymere und
thermoplastische Gummiwerkstoffe
für 100% recyclebare Räder**



TESTBERICHT

Zweck: physikalische/mechanische Eigenschaften und Vergleich der Abriebsdaten von Reifen

Technische Daten: Thermoplastisches Polyurethan

Betriebstemperatur: -10°/100° C

Getestete Proben:

Probe A: vulkanisierter Kautschuk



Probe B: vulkanisierter Kautschuk



Probe GLT325x50



Probe GLT250x42

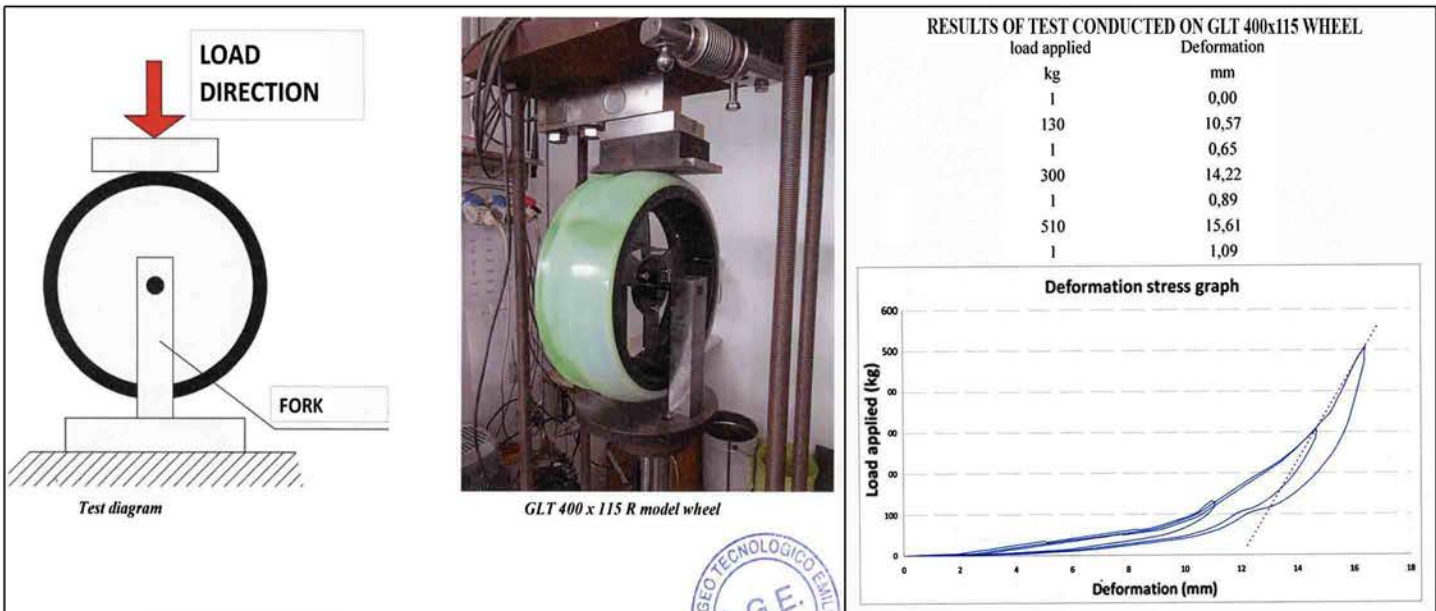


Abriebsdaten

Testmethode	ASTM D792	DIN 53516
Analysenart	Density	Abrasion
Maßeinheit	g/cm3	mm3

Probe A	schwarzes Rad [REDACTED] (vulkanisierter Kautschuk)	1,356	407
Probe B	schwarzes Rad [REDACTED] (vulkanisierter Kautschuk)	1,161	182
Probe GLT325x50	rotes Rad (TPU)	1,121	64
Probe GLT250x42	grünes Rad (TPU)	1,131	41

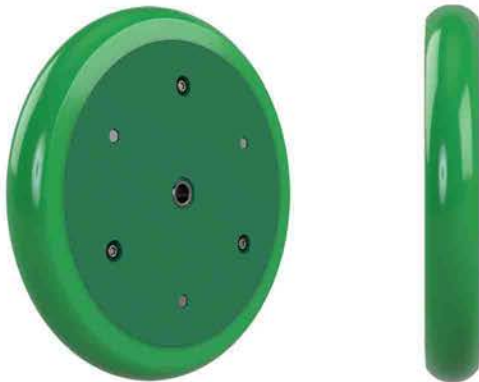
Load test



VOLLSTÄNDIGE PRÜFBERICHTE AUF ANFRAGE

GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

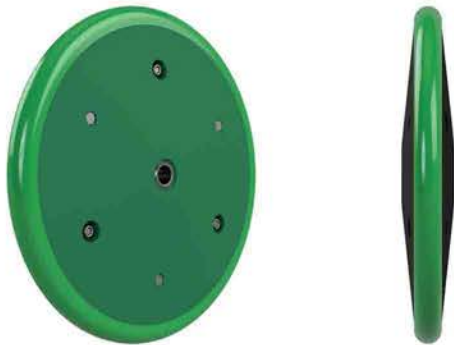
REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	BOHRUNG Ø 16,256 x 44 mm	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT325x50	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBICHE GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

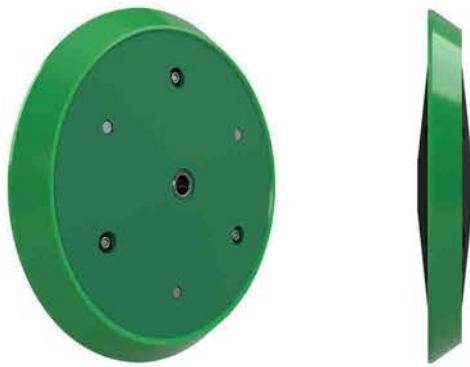
REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	BOHRUNG Ø 16,256 x 44 mm	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT295x25	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBICHE GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	BOHRUNG Ø 16,256 x 44 mm	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT310x30	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBICHE GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON / STAHL	
RADLAGER	BOHRUNG Ø 16,256 x 44 mm	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT400x115 R	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBliche GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

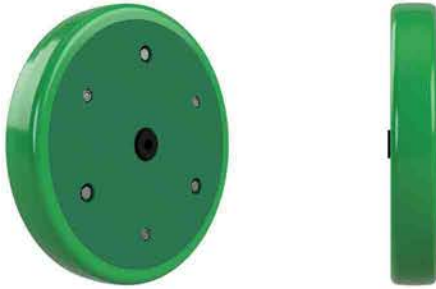
REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON /STAHL	
RADLAGER	BOHRUNG Ø 16,256 x 44 mm	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT400x115	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBICHE GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

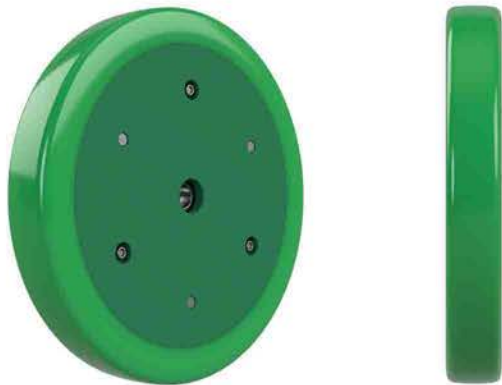
REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	n.2 6004-2RS + BUCHSE	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT250x42	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBliche GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

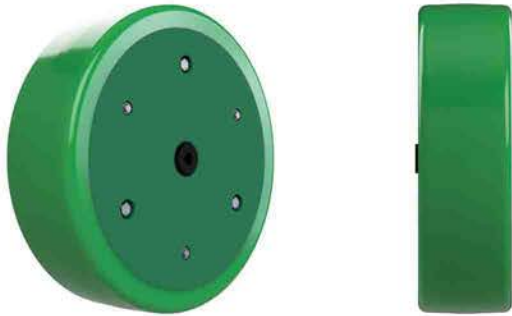
REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	2 MÖGLICHKEITEN	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT330x50 (n.1 Radlager mit Bohrung Ø 16,256 mm)	
CODE	GLT330x50-F20 (n.2 Radlager 6204-2RS mit Bohrung Ø 20 mm)	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBICHE GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	2 MÖGLICHKEITEN	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT260x80-F10 (n.2 Radlager 6004-2RS + Buchse mit Bohrung Ø 10 mm)	
CODE	GLT260x80-F20 (n.2 Radlager 6004-2RS mit Bohrung Ø 20 mm)	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBLICHE GESTALTUNG



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



100% RECYCLEBARE
SÄMASCHINENRÄDER



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

TECHNISCHE MERKMALE

REIFENMATERIAL	POLYURETHAN	
REIFENHÄRTE	95 ShA-INDIVIDUELL GESTALTBAR	
FELGENMATERIAL	NYLON	
RADLAGER	2 MÖGLICHKEITEN	
FARBE	INDIVIDUELL GESTALTBAR	
CODE	GLT260x120-F10 (n.2 Radlager 6004-2RS + Buchse mit Bohrung Ø 10 mm)	
CODE	GLT260x120-F20 (n.2 Radlager 6004-2RS mit Bohrung Ø 20 mm)	

- HOHE ABRIEB- UND VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT
- HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHNITT UND DESSEN AUSBREITUNG
- EXZELLENT E ELASTISCHE REAKTION UND ABLÖSUNG DER ERDE
- STARKER WIDERSTAND GEGEN ENTWULSTUNG
- GERINGES GEWICHT
- INDIVIDUELLE TECHNISCHE GESTALTUNG
- INDIVIDUELLE FARBLICHE GESTALTUNG



Deutsche Version



GREENLIFETIRE
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

MECAPLAST

di **CONTI EMANUELE & C s.a.s**

Via Montesanto, 48/a

42021 Ghiardo di Bibbiano (RE) ITALY

Tel. +(39) 0522 882 338

info@mecaplast.re.it

www.mecaplast.re.it