



STEIWA

QUALITÄT IM GRIFF

ULTRA LIGHT
Session Fiberglas

ultra

INNOVATION
DURCH EIGENE ENTWICKLUNG

**AMES**
TRUE TEMPER

exklusiv vertrieb

QUALITÄTSSWEPRKZEEUQEE

40 Jahre Stielentwicklung

Fast 40 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung und der stetigen Verbesserung von Stielen lassen uns mit Recht behaupten:

STEIWA hat die Qualität im Griff !!!

- Ausgerüstet mit Generationswissen,
- das Ohr bei den Anforderungen der professionellen Nutzer
- immerwährende Optimierung, gepaart mit reicher Kreativität

ließen Werkzeuge entstehen, deren Innovationscharakter bereits 1992 auf der Internationalen Messe für den Garten- und Landschaftsbau in Nürnberg mit der **Innovationsmedaille** für Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau ausgezeichnet wurde.

Entwicklungen, die bis heute – uneingeholt von Mitbewerbern – die Profi-Welt erobern und unter eigener Regie gefertigt werden sind u.a.

- der Ultra-Schaufelstiel,
- der Ergon-Schaufelstiel und
- der gebogene Besenstiel
- der Nexum-Schaufelstiel

Und die Welt schaut auf **STEIWA** !!! **AMES TRUE TEMPER** (ATT) zählt zu den größten Herstellern von Werkzeugen für den Garten- und Landschaftsbau weltweit. Dort war die Entscheidung leicht, den Exklusiv-Vertrieb für ihre Werkzeuge diesem leistungsfähigen, kompetenten Unternehmen anzuvertrauen. Seit vielen Jahren nun schon besteht jene erfolgreiche Zusammenarbeit.

Der deutsche Kunde weiß: Was **STEIWA** in ihr Sortiment aufnimmt, verspricht Qualität!!!

STEIWA gilt als Namensgeber für den „Irlandspaten“ sowie die „Amerikanische Spatenschaufel“, die von ihren Kunden wegen ihrer Einmaligkeit geschätzt werden. Einzelheiten erfahren Sie in diesem Katalog.

Mit einem Sortiment von mehr als 1.000 Artikeln und einem bundesweiten Vertriebsnetz zählt **STEIWA** zu den führenden Anbietern von innovativen Werkzeugen in der Baubranche, im Kommunalwesen ebenso wie im Garten- und Landschaftsbau.



- ▲ Qualitätswerkzeuge von Profis für Profis
- ▲ Kompetente Fachberatung
- ▲ Verkauf und Vorführung direkt beim Kunden
- ▲ 24 Stunden Online-Shop (www.steiwa-werkzeuge.de)
- ▲ Lieferung frei Haus ab 250,00€ Bestellwert



fotolia © imageteam



fotolia © Photographee.de



Die Original-**STEIWA** -Spatenschaufel®

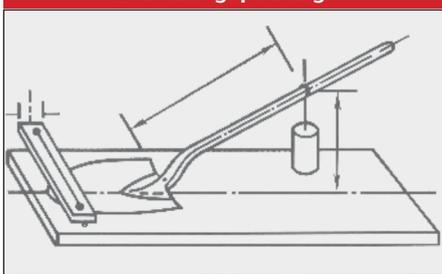
Nur bei uns erhalten Sie "das Original" –

von **AMES TRUE TEMPER.**

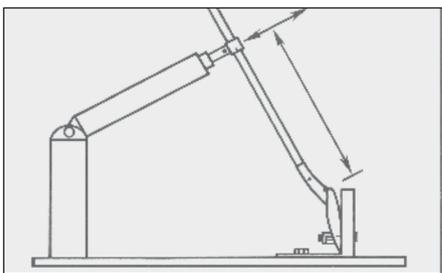
- die Profi-Spatenschaufel
- **1992** ausgezeichnet mit der **Innovationsmedaille** auf der internationalen Messe "GaLa-Bau" in **Nürnberg**
- **seit Jahren bewährt**
- tausendfach verkauft
- Blatt (**Kohlenstoffstahl**) aus einem Stück geschmiedet
- **doppelt vernietete Stielaufnahme**
- vorwärtsgedrehter **Tritt** für sichere Fußstellung.



Die True Temper Ermüdungs- und Durchbiegeprüfung:



Die Original-**STEIWA**-Spatenschaufeln® bestehen die von der US-Regierung vorgeschriebenen Festigkeitsprüfungen. Das Blatt wird befestigt und der Stiel 2 Minuten lang mit 80 Kilo belastet. Die dauerhafte Biegung beträgt etwa 0,63cm (zulässiger Höchstwert -2,5cm).



Die wiederholte Ermüdungsprüfung prüft den Bruchwiderstand bei Dauereinsatz. Das Blatt wird in einem Schraubstock befestigt und der Stiel durch eine Belastung von 60 kg nach vorne und hinten gedrückt. Unter diesen Bedingungen widersteht die Original-**STEIWA**-Spatenschaufel® mindestens 4.000 solcher Vorgänge.

Gummimanschette für sicheren Griff

Stabiler verstärkter Fußtritt für sicheren Halt

Blatt aus gehärtetem Kohlenstoffstahl

Inhaltsverzeichnis

Ames True Temper Produkte	Seite 3 –10
Micro Tools & Ultra Tools	Seite 11 –14
Stiele & Besen	Seite 15 –29
Bauwerkzeuge	Seite 30 –44
Steinbearbeitung	Seite 45 –50
Schneidwerkzeuge	Seite 51 –55
Land & Forst	Seite 56 –63
Kommunalwesen	Seite 64 –67
Saisonartikel & Sonstiges	Seite 68 –71
Verkaufsstände & -hilfen	Seite 72 –73

Hochbiegsamer Federstahl!



Designänderungen vorbehalten!



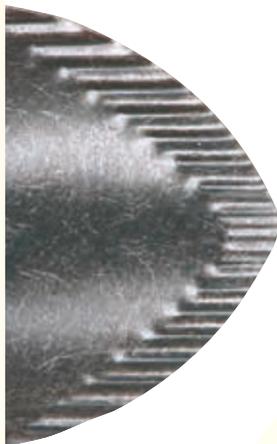
Professionelles für Bau & Garten



fotolia © Kathrin39



Original STEIWA-Spatenschaufel® – und die Arbeit geht fast von alleine. Spaten und Schaufel in einem Werkzeug. Die spezielle Form ermöglicht ein optimales Eindringen ins Erdreich. Der lange Stiel ermöglicht aufrechtes Arbeiten. 30% Zeitersparnis bei Tiefbauarbeiten mit Original-STEIWA-Spatenschaufel® im Vergleich zu herkömmlichen Schaufeln. (Original-STEIWA-Spatenschaufel® ist mit Pat.-Nr. 304 60 161.6 registriert)



- ① **Original STEIWA-Spatenschaufel® – Schwanenhalsform mit gewelltem Blatt** aus Kohlenstoffstahl, mit Tritt. Ermöglicht gutes Eindringen ins Erdreich, 30% Zeitersparnis bei Pflanzarbeiten. Besonders geeignet für wurzelreiche Böden und für Rodearbeiten. Fiberglas-Stiel (1200 mm), Blatt: 300x210mm
Art. Nr. 20735
 - ② **Original STEIWA-Spatenschaufel® – Stechform** aus Kohlenstoffstahl, mit Tritt. **Blatt hinten geschlossen**, Esche-Stielgerade (1200 mm), Blatt: 300x210mm.
Art. Nr. 20707
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
 - ③ **Original STEIWA-Spatenschaufel® – verstärkter Tritt** aus Kohlenstoffstahl, mit **extra breitem Tritt**, Esche-Stiel(1200mm), Blatt: 300x210mm.
Art. Nr. 20741
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
 - ④ **Original STEIWA-Spatenschaufel® – Schwanenhalsform**, Kohlenstoffstahl, mit verstärktem Tritt, Stiel mit schwarzer Gummimanschette, gerade. Esche-Stiel (1220 mm), Blatt: 300x210mm.
Art. Nr. 20720
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
 - ⑤ **Original-STEIWA-Spatenschaufel® – "Excavator" Spezial-Stechschaufel**, mit verstärktem Tritt, mit roter Gummimanschette, Esche-Stiel (1200 mm), Blatt: 300x260mm.
Art. Nr. 20701
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
 - ⑥ **Original-STEIWA-Spatenschaufel® – Schwanenhalsform (Kodiak)**, Esche-Stiel 1200 mm
Art. Nr. 20746
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
- Original STEIWA-Spatenschaufel* Schwanenhalsform (Kodiak), gewelltes Blatt Esche-Stiel1200mm**
Art.Nr. 20745 (ohne Abb.)
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
- ⑦ **Original-STEIWA-Spatenschaufel® – "Excavator" Spezial-Stechschaufel**, mit verstärktem Tritt, mit ergonomischem D-Griff, Esche-Stiel (800 mm), Blatt: 300x260mm
Art. Nr. 20702
 - ⑧ **Original-STEIWA-Spatenschaufel® – Schwanenhalsform**, mit ergonomischem D-Griff, mit Tritt, kurzer Stiel, gerade. Besonders für Tiefbau- und Schachtarbeiten geeignet. Esche-Stiel (800 mm), Blatt: 300x210mm.
Art. Nr. 20750
 - ⑨ **Original STEIWA-Spatenschaufel® – mit Tritt**, aus Kohlenstoffstahl, **mit Fiberglasstiel** (730 mm), mit D-Griff, für Tiefbau und Schachtarbeiten geeignet, Blatt: 300x210mm
Art. Nr. 20755



2-Komponenten-Soft-Griff für mehr Komfort und Kontrolle

zusätzliche Gummi-Sicherheitsmanschette für sicheren Griff

Stabiler Fußtritt für sicheren Halt

Blatt aus gewelltem und gehärtetem Kohlenstoffstahl



STEIWA-Spatenschaufel® mit Schwanenhalsform

STEIWA-Spatenschaufel® mit Stechform

Designänderungen vorbehalten!

«NEU



- ① **Spatenschaufel (Amerikanische Form)**
Schwanenhalsform, leicht und handlich, Kohlenstoffstahl, mit Tritt, Stiel mit Gummimanschette. Esche-Stiel (1200 mm), Blatt: 270x210mm
Art.Nr. 20721
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042
- ② **Husky-Spatenschaufel (Amerikanische Form)**
mit Fiberglasstiel und Gummimanschette, mit verstärktem Tritt und extra langer Tülle, Stiel 1200 mm, Blatt 270 x 210mm
Art.Nr. 20835
- ③ **Spatenschaufel (Amerikanische Form)**
Schwanenhalsform, leicht und handlich, Kohlenstoffstahl, mit Tritt, mit grünem Fiberglas-Stiel (1200 mm), Blatt: 270x210mm
Art.Nr. 20726
- ④ **Amerikanische Flachschaufel**
mit Esche-Stiel, Stiellänge 1200mm, Blatt aus Kohlenstoffstahl, Blattbreite: 290x240mm
Art.Nr. 20710
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042 oder 10043
- ⑤ **Amerikanische Flachschaufel mit kurzem D-Griff**
mit Esche-Stiel, Stiellänge 700 mm, Blatt aus Kohlenstoffstahl, Blattbreite: 260x910mm
Art.Nr. 20711
- ⑥ **Irlandspaten mit T-Griff**
Spaten in hoher Qualität, mit Tritt, Blatt und Tülle aus einem Stück geschmiedet. Blattgröße: 280x180mm. Esche-Stiel (700 mm), mit T-Griff.
Art.Nr. 21350
Ersatzstiel: Art.Nr. 12122
Ersatzstiel Fiberglas: Art.Nr. 10037(780 mm)

Der Gully-Test zeigt:



Das Spatenblatt ist aus hochfestem Federstahl

Dadurch überdauert es auch extremste und andauernde Belastung ohne Verlust an Stabilität und Flexibilität



Designänderungen vorbehalten!

- ① **Spatengabel mit D-Griff**
Zinken und Tülle aus einem Stück geschmiedet,
4 Zinken, Zinkenlänge: 280 mm,
Zinkenbreite 170 mm, Fiberglasstiel
Art.Nr. 22205

- ② **Irland-Spatengabel mit D-Griff**
Spatengabel in hoher Qualität, 4 Zinken,
Zinken und Tülle aus einem Stück geschmiedet,
sehr stabil. Zinkenlänge: 290 mm, Zinkenbreite:
180 mm. Esche-Stiel (710 mm).
Art.Nr. 22200
Ersatzstiel: T-Griff Art.Nr. 12122
Ersatzstiel: D-Griff Art.Nr.12123

- ③ **Amerikanische Spatengabel /Rosengabel**
Spatengabel mit ergonomischem D-Griff,
4 Zinken, geschmiedet, Zinkenlänge 220 mm,
schmale Ausführung, Breite 140 mm.
Art.Nr. 22208
Ersatzstiel: Art.Nr. 12123

- ④ **Amerikanische Spatengabel mit D-Griff**
Spatengabel aus Kohlenstoffstahl,
mit ergonomischem D-Griff, 4 Zinken,
Zinkenlänge: 250 mm, Zinkenbreite: 170 mm,
Esche-Stiel (760 mm).
Art.Nr. 22204



Designänderungen vorbehalten!

mit Stabilisatoren



patentiert
Pat. Nr. 102009039861



Stahlhaupt,
durchgehende
Flachzinken

Flachzinken im Haupt
durchgehend,
dadurch deutlich
höhere Stabilität und
Haltbarkeit

- ① **Amerikanischer Laubrechen – Stahlhaupt –**
Stabil und handlich, Stahlhaupt mit durchgehenden 24 Flach-Zinken und Verstärkungsfeder, Arbeitsbreite: 600 mm. Esche-Stiel (1200 mm).
Art.Nr. 31105
Ersatzstiel: Art.Nr. 10803
- ② **Amerikanischer Laubrechen – Stahlhaupt –**
Stabil und handlich, Stahlhaupt mit durchgehenden 22 Flach-Zinken und Verstärkungsfeder, Arbeitsbreite: 600 mm,
Fiberglas-Stiel (1200 mm)
Die stabile Verschraubung des Stieles sorgt für lange Lebensdauer
Art.Nr. 31160
- ③ **Steiwa-Laubrechen-Profi mit Stabilisatoren, verstellbar, 16 Flach- und 6 Rundzinken** für mehr Stabilität, ohne Stiel
Arbeitsbreite: 320 bis 480 mm
Art.Nr. 31520
Stielempehlung: 10843
Art.Nr. 31530
wie 31520, nicht verstellbar
- ④ **Fächerbesen verstellbar**
Profi-Ausführung, 22 Zinken aus rostfreiem, verzinktem Stahl, ohne Stiel
Arbeitsbreite: max. 480mm
Art.Nr. 31515
Stielempehlung: Art.Nr. 10843
- ⑤ **Laubrechen – Metall-**
mit 22 Rund-Zinken, ohne Stiel, Arbeitsbreite 420 mm
Art.Nr. 31140
Stielempehlung: Art.Nr. 10843

Profi-Ausführung mit Verstärkungsfeder



- ⑥ **Amerik. Laubrechen mit 16 Rund-Zinken**
mit Stiel (1200mm) und roter Gummimanschette
Arbeitsbreite: 400 mm
Art.Nr. 31168
- ⑦ **Amerik. Rasenkantenstecher geschmiedet**
mit langem Eschestiel 1200 mm
Art.Nr. 26282
- ⑧ **Amerikanischer Rasenlüfter**
mit 19 Stahl-Doppelzinken, mit Tülle, Arbeitsbreite: 400 mm, Holz-Stiel 1600 mm
Art.Nr. 34070
Ersatzstiel: Art.Nr. 10723
- ⑨ **Laubsack klein**
Durchmesser: 30 cm, Höhe: 37 cm
Art.Nr. 42630

Designänderungen vorbehalten!

- ① **Laubrechen - Nylon** -
Laubrechen mit 21 Zinken,
Arbeitsbreite: 380 mm, ohne Stiel
Art.Nr. 31110
Stielempfehlung: Art.Nr. 10833
- ② **Amerikanischer Laubrechen - PP** -
Laubrechen mit 22 Zinken,
Arbeitsbreite: 560 mm. Mit Holzstiel
Art.Nr. 31122
Ersatzstiel: Art.Nr. 10833
- ③ **Amerikanischer Laubrechen - PP** -
Laubrechen mit 11 Verbundzinken,
die eine Klumpenbildung beim Laub rechen
verhindern. Arbeitsbreite: 600 mm. Holzstiel
(1200 mm). **Art.Nr. 31115**
Ersatzstiel: Art.Nr. 10803
- ④ **Laubrechen Nylon**
Laubrechen, sehr flexibel,
mit 21 Zinken, Arbeitsbreite 380 mm,
ohne Stiel
Art.Nr. 31112
Stielempfehlung: Art.Nr. 10833
- ⑤ **Laubrechen Kombi-Gerät REGA**
Kann als Laubrechen und durch Drehen als
Laubgabel benutzt werden. 26 Zinken,
Arbeitsbreite: 600 mm, ohne Stiel
Art.Nr. 31111
Stielempfehlung: Art.Nr. 10833
- ⑥ **Profi-Laubrechen doppelreihig**
Metallrücken, 2 Reihig mit je 15 Stahl-Zinken,
Arbeitsbreite: 380 mm, ohne Stiel
Art.Nr. 31190
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843/10893
- ⑦ **Profi-Laubrechen doppelreihig**
Holzrücken, 2-reihig mit je 13 Stahl-Zinken,
Arbeitsbreite: 390 mm, ohne Stiel,
Art.Nr. 31195
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843/10893
- ⑧ **Laubrechen Clog-Free**
Arbeitstempo wird um bis zu 45% gesteigert
20 Zinken **doppelreihig**, Arbeitsbreite: 670mm,
Stiellänge: 1250mm
Art.Nr. 31126
Ersatzstiel: Art.Nr. 10833
- ⑨ **Amerikanischer Laubrechen -PVC-**
Material: PVC schwarz, 24 Zinken,
Arbeitsbreite: 600 mm, Holzstiel 1200 mm
Art.Nr. 31120
Ersatzstiel: Art.Nr. 10803
- ⑩ **Amerikanischer Laubrechen -PVC-**
Laubrechen mit 26 Zinken
Arbeitsbreite: 660 mm
mit beschichtetem Metallstiel 1500mm
Art.Nr. 31124
- ⑪ **Amerikanischer Laubrechen mit
7 Verbundzinken**
besonders für die Grabpflege geeignet
Arbeitsbreite: 210 mm, mit Stiel 1200 mm
Art.Nr. 31156
Ersatzstiel: Art.Nr. 10803



Einzigartiges
Verbundzinken-
Design verhindert
Klumpenbildung
beim Laubrechen.

«NEU

Designänderungen vorbehalten!



① **Amerikanischer Pflanz-/Drainagespaten 16"**
Pflanz-/Drainagespaten aus Kohlenstoffstahl, mit ergonomischem D-Griff, mit Tritt, Esche-Stiel 840 mm, Blattgröße: 410 x 150 mm, Art.Nr. 22020

② **Amerikanischer Pflanz-/Drainagespaten 16"**
Kodiak mit Fiberglas-Stiel 770 mm, Blattgröße: 410 x 150 mm, Art.Nr. 22027

③ **Amerikanische Drainageschaufel**
mit langem gelbem Fiberglas-Stiel 1200mm, mit Gummimanschette, Blattgröße 400 x 130 mm, Art.Nr. 22016

④ **Amerikanische Drainageschaufel mit Fiberglas-Stiel 1200 mm,**
Blattgröße: 300x100mm, Art.Nr. 22026

Amerikanische Rinnenschaufel

Zum Reinigen von Rinnen geeignet, schmales Blatt. Blattlänge: 260 mm. Esche-Stiel 1100 mm
Ersatzstiel: Art.Nr. 10042

Art.Nr.	Stiel	Blattbreite
⑤ 20768	Esche	75 mm /3"
⑥ 20769	Esche	100 mm /4"



⑦ **Amerikanische Kabelgrabenschaufel 6"**
Zum Ausheben von Kabelgräben geeignet, schmales Blatt aus Kohlenstoffstahl mit langem Esche-Stiel 1200 mm, Blatt: 250 x 150 mm, Art.Nr. 20767, Ersatzstiel: Art.Nr. 10042

⑧ **Amerikanische Spatenschaufel Stechform**
mit kleinem Schaufelblatt, durch das kleine Schaufelblatt gut für Beearbeiten geeignet "Blumenschaufel" mit Esche-Stiel 1150 mm, Blatt: 210 x 150 mm, Art.Nr. 26050

Designänderungen vorbehalten!

- ① **Amerik. Kompaktschaufel**
mit kleinem Blatt, mit D-Griff.
Gesamtlänge: 670 mm
Blattgröße 200 x 150 mm.
Art.Nr. 20770
- ② **Kompaktschaufel**
Stechform mit kleinem Blatt, mit D-Griff
Gesamtlänge: 680 mm
Blattgröße: 200 x 150 mm,
Art.Nr. 20771
- ③ **Micro-Pionierhacke**
mit Fiberglasstiel, 400g,
Gesamtlänge: 380 mm
Art.Nr. 20773
- ④ **Micro-Schneidhacke**
700g, Schneide +Kreuzschneide,
Gesamtlänge: 380 mm
Art.Nr. 20774
- ⑤ **Micro-Spitzschaufel**
mit Fiberglasstiel aus gepr. Stahl und
gehärtet, Gesamtlänge: 700 mm
Art.Nr. 20779
- ⑥ **Micro-Flachschaufel**
mit Fiberglasstiel aus gepresstem Stahl und
gehärtet, Gesamtlänge: 700 mm
Art.Nr. 20776
- ⑦ **Mini Grabegabel**
mit Fiberglasstiel
Gesamtlänge: 740 mm
Art.Nr. 20777
- ⑧ **Micro-Schaufel**
mit Fiberglasstiel, 850mm,
Art.Nr. 20778



①

②

③

④



⑤

⑥

⑦

⑧

GORILLA

GORILLA

- ⑨ **Abbruch- und Hebelwerkzeug**
475mm,
Art.Nr. 42540
- Gorilla Krafthammer**
mit Fiberglasstiel, 1,4 kg
Art.Nr. 40880
- ⑩ **Gorilla Krafthammer**
mit Fiberglasstiel, 1,8 kg
Art.Nr. 40885
- ⑪ **Gorilla Vorschlaghammer**
mit Fiberglasstiel, 4,5 kg
Art.Nr. 40860
- ⑫ **Gorilla Vorschlaghammer**
mit Fiberglasstiel, 5,5 kg o. Abb.
Art.Nr. 40870



⑨

⑩

⑪

⑫

Designänderungen vorbehalten!

ULtra light
Session Fiberglas



① Kreuzhacke mit Fiberglas-Stiel

Art.Nr.	Gramm	Breite
23005	1500 g	460mm
23025	2500 g	580mm

② Ersatz-Fiberglasstiel für Kreuzhacke,

Art.Nr. 23006	1,5 kg-Kreuzhacke	915 mm,
Art.Nr. 10434	2,5 kg Kreuzhacke	915 mm,

③ "Ultra"-Fäustel mit Fiberglas-Stiel

Art.Nr.	Gramm	Stiellänge
41026	1000 g	270 mm
41027	1500 g	270 mm
41029	2000 g	270 mm

Ersatzstiel: ArtNr. 41028

④ "Ultra"-Schlosserhammer mit Fiberglas-Stiel

Art.Nr.	Gramm
40761	600 g

Ersatzstiel: ArtNr. 40762

⑤ "Ultra"-Vorschlaghammer mit Fiberglas-Stiel

Art.Nr.	Gramm
40805	3000 g
40815	4000 g
40825	5000 g

⑥ "Ultra"-Kreuzschlaghammer mit Fiberglas-Stiel

Art.Nr.	Gramm
40940	4000 g
40930	6000 g

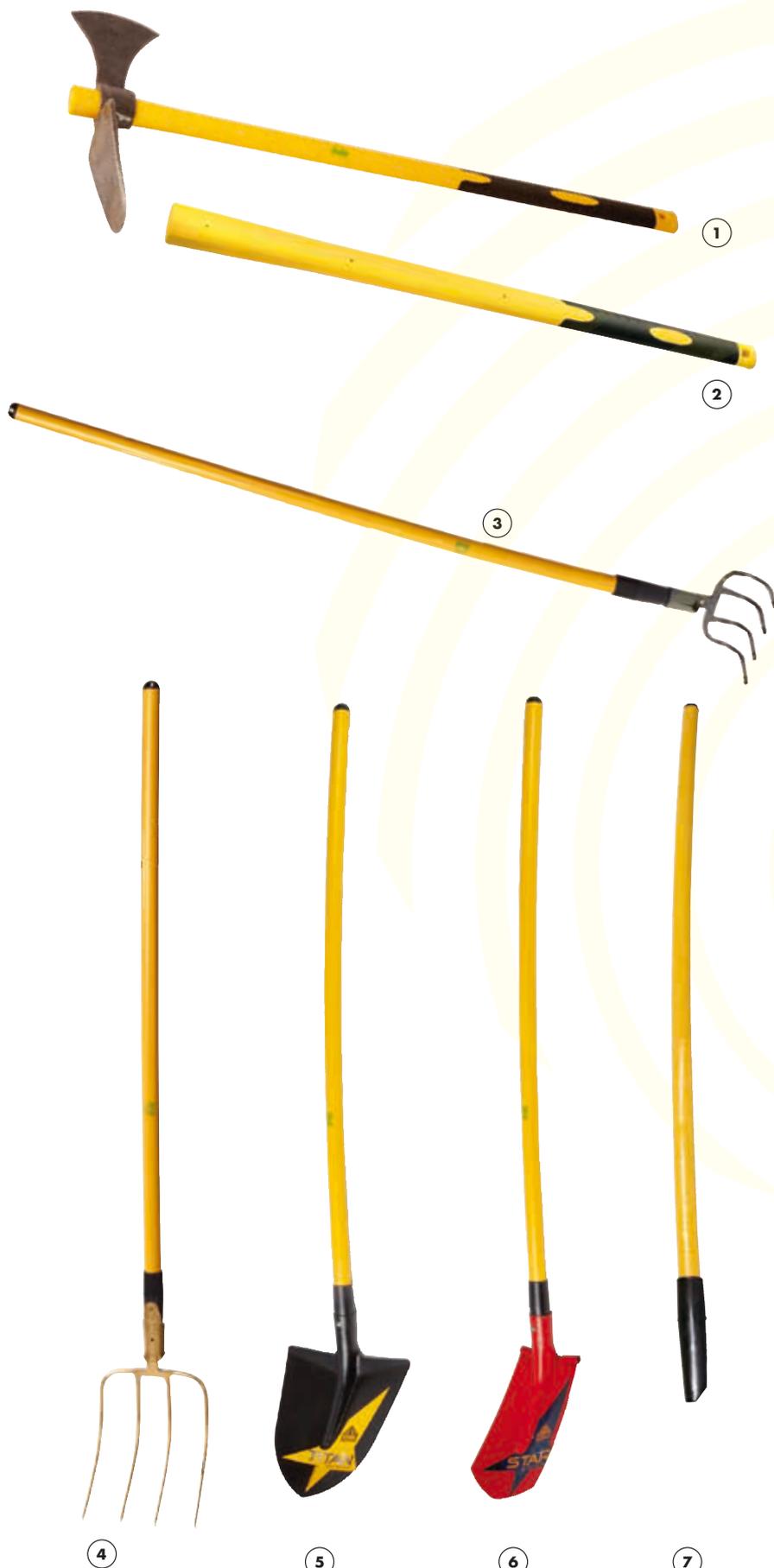
⑦ "Ultra"-Ersatz-Fiberglasstiel für Vorschlag-/Kreuzschlaghammer
ArtNr. 40941

ULtra light
Session Fiberglas

- ① **Ultra Wiedehopfhacke mit Fiberglas-Stiel**
ovales Blatt
Art.Nr. 23405
- ② **Ersatz Wiedehopfhackenstiel Fiberglas,**
100 cm
Art.Nr. 11705
- ③ **Krail /Dunghacke mit Fiberglas-Stiel**
Stiellänge 1400mm
Art.Nr. 24601
- ④ **Dunggabel mit Fiberglas-Stiel**
Stiellänge 1300mm
Art.Nr. 24841
- ⑤ **Spezial-Spitzschaufel Titan mit Fiberglas-Stiel**
spezialgehärtet
Art.Nr. 20672
- ⑥ **Kabelgrabenschaufel mit Fiberglas-Stiel,**
mit Tritt, extra stabil
Art.Nr. 20673

⑦ **Schaufelstiel Fiberglas**

Art.Nr.	Länge
10013	1300 mm
10033	1400 mm



Designänderungen vorbehalten!

ULtra light
Session Fiberglas



**Doppelfederspaten
mit Fiberglas-Stiel**

	Art.Nr.	Stiellänge	Griff	Blattgröße
①	23516	1100 mm	K-Griff	180x280 mm
③	21325	910 mm	T-Griff	180x280 mm

② Spaten-Fiberglas-Stiel mit K-Griff,
1100 mm, gerade
Art.Nr. 10034

④ Spaten-Fiberglas-Stiel mit T-Griff,
910 mm, gerade
Art.Nr. 10036

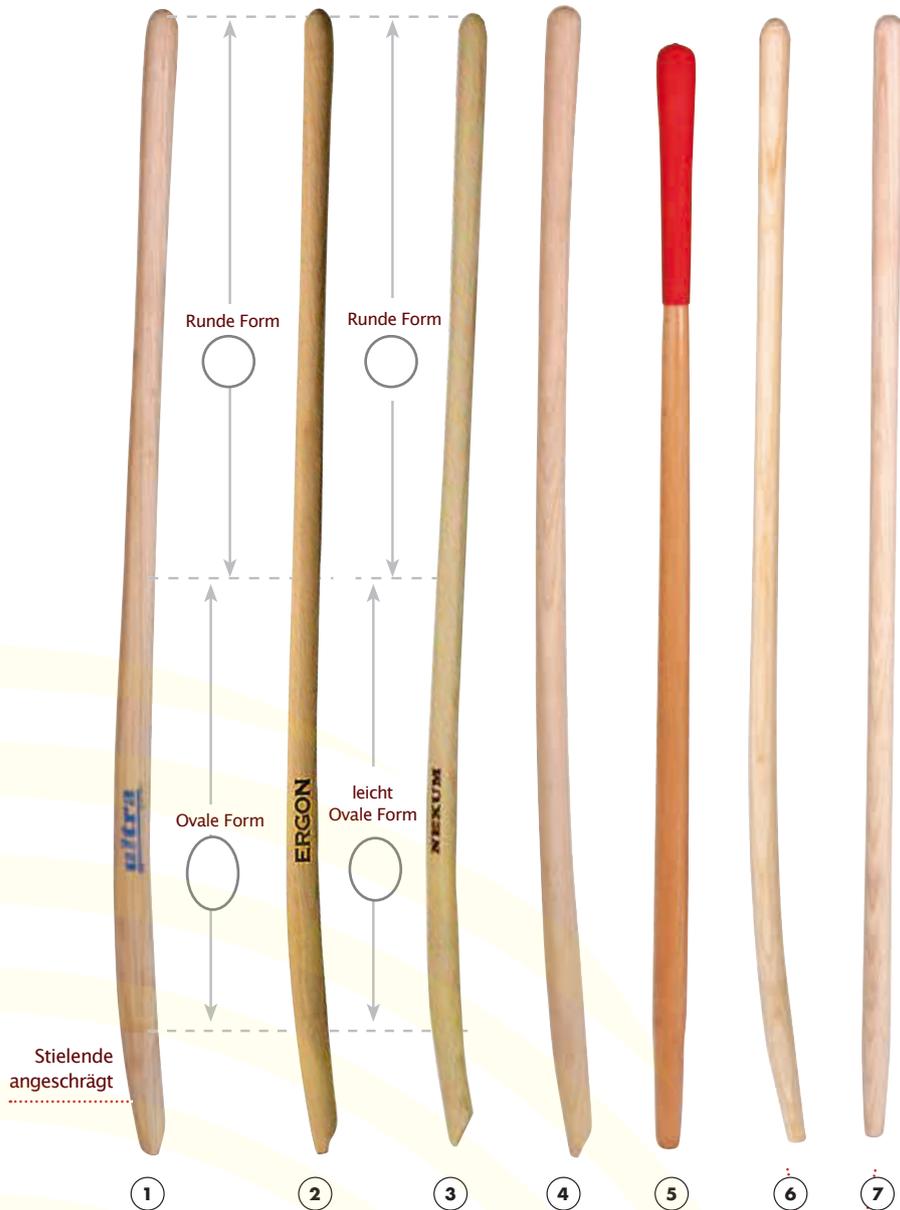
⑤ Spaten-Fiberglas-Stiel mit T-Griff
für Irlandspaten, (S 6, Nr. 6)
780 mm, gerade
Art.Nr. 10037



Stiele & Besen

fotolia © Photographee.eu

Produktion am Standort in Burgwindheim



Designänderungen vorbehalten!

Steiwa –Qualitätsstiele
sorgfältig ausgewähltes Holz, natürliche Lagerung sowie eine in weiten Teilen manuelle Fertigung, geben uns die Möglichkeit, Sie mit überdurchschnittlicher Qualität zu attraktiven Preisen zu beliefern.

① **Innovativer Schaufelstiel „ULTRA“**
(Dr. Engelhardt), bis 30% weniger bruchempfindlich gegenüber DIN-Stiel, unten oval, oben rund, gebogen, VPE 25 St.
Art.Nr. Holzart Länge
10017 Esche 1300 mm
10007 Buche 1300 mm
10027 Buche 1400 mm

② **Innovativer Schaufelstiel "Ergon"**
nach DIN, angefräst für bessere Griffigkeit. VPE 25 St.
Art.Nr. Holzart Länge
10019 Esche 1300 mm
10009 Buche 1300 mm
10029 Buche 1400 mm

③ **Innovativer Schaufelstiel "NEXUM"**
leicht angefräst für bessere Handhabung, VPE 25 St.
Art.Nr. Holzart Länge
10020 Esche 1300 mm
10010 Buche 1300 mm
10030 Buche 1400 mm

④ **Schaufelstiel**, nach DIN gefertigt, gebogen, für alle Schaufeln, Kraile und Gabeln mit Tülle bzw. Federtülle zu verwenden, VPE 25 St.
Art.Nr. Holzart Länge
10011 Buche 1300 mm
10012 Esche 1300 mm
10032 Esche 1400 mm
10035 Esche 1500 mm

Schaufelstiel für Amerik. Spatenschaufel
Schaufelstiel speziell für die amerikanische Spatenschaufel einsetzbar, gerade Ausführung.

Art.Nr. Holzart Länge
10042 Esche 1200 mm o. Abb.
10043* Esche 1200 mm
*Original mit rotem Thermogriff

⑥ **Dunggabelstiel**
Esche-Stiel 1350 mm für Gabeln mit Zwinge und Kappe. Der Stiel ist gebogen, gespitzt und gebohrt (ggg). VPE 25 St.
Art.Nr. 10102
Esche-Stiel 1350 mm, der Stiel ist geb., gespitzt und stumpf (ggs). VPE 25 St.
Art.Nr. 10112 o. Abb.

⑦ **Krailstiel**
Esche-Stiel (1300 mm) für Kraile (Dunghacken) mit Zwinge und Kappe geeignet. Gerade und gebohrte Ausführung (gg). VPE 25 St.
Art.Nr. 10302

⑧ **Dunggabelstiel (siehe Nr. 6) mit Zwinge und Kappe**
Art.Nr. 10103

⑨ **Krailstiel (siehe Nr. 7) mit Zwinge und Kappe**
Art.Nr. 10303

⑩ **Schaufelstiel mit T-Griff (Berliner Form)**
passend für alle gängigen Schaufelmodelle, Esche-Stiel 1200 mm
Art.Nr. 10022

Kreuzhacken- bzw. Pickelstiele

Die Stiele sind nach DIN gefertigt, oval, verschiedene Längen und Stärken für Kreuzhacken von 1,5 kg bis 3,5 kg.

Art.Nr. Holzart Länge VPE (St.)

speziell für Kreuzhacke 1,5 kg und 2,0 kg

10401 Buche 800 mm 25

① **10402** Esche 800 mm 25

speziell für Kreuzhacke mit Federhülse,

10433 Esche 900 mm 25 o. Abb.

speziell für Kreuzhacke 1,5 kg

② **10432** Esche 950 mm 25

extra lange Ausführung für Kreuzhacke 1,5 kg

10430 Esche 1180 mm 25 o. Abb.

speziell für Kreuzhacke 2,5 kg, 3,0 kg und 3,5 kg

10411 Buche 950 mm 25

③ **10412** Esche 950 mm 25

speziell für Stopfhacke/Kreuzhacke

2,5 kg, 3,0 kg und 3,5 kg

④ **10422** Esche 1100 mm 25

Gerätестiele mit Konus

gerade, verschiedene Längen und Stärken.

Art.Nr. Länge / Ø VPE (St.)

⑤ **10703** 1350x34 mm 25

⑥ speziell für Straßenrechen, Rechen, Stoß- und Bauscharren, Teerrechen, Teerverteiler, Schlamm-schieber.

10723 1500x32 mm 25

10711 1500x34 mm 25

10725 1600x34 mm 25

10712 1500x35 mm Esche 25

⑦ speziell für Straßenrechen, Stoß- und Bauscharren, Teerrechen, Teerverteiler, Schlamm-schieber.

10743 1800x32 mm 25

10731 1800x34 mm 25

10750 2000x34 mm 25

10760 2200x34 mm 25

10732 1800x35 mm Esche 25

⑧ **Pickel /Kreuzhackestiel**
mit Federhülse

Art.Nr.

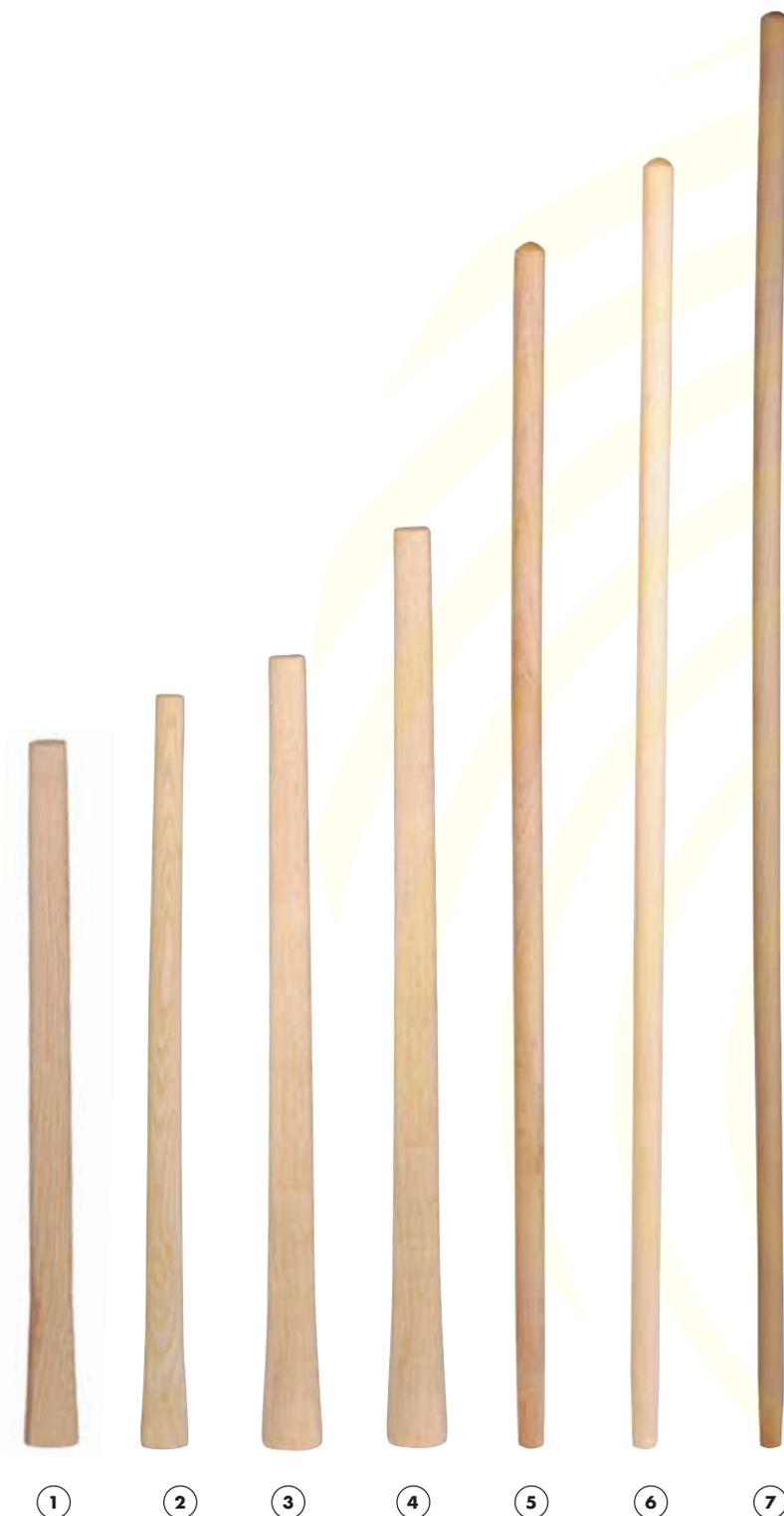
10443 Ersatzstiel für 1,5 kg Pickel/
Kreuzhacke

⑨ **23011** Ersatzhülse für Kreuzhacke,
federverstärkt

Sonderlängen auf Anfrage!

Hinweis:

Ab 2,0 m Stiellänge fallen zusätzliche Frachtkosten an, die unabhängig von der Auftragsgröße berechnet werden.



Designänderungen vorbehalten!



Rundstiele (Besenstiele) mit Konus, gerade, verschiedene Längen und Stärken.

speziell für Straßen- und Werkstattbesen

Art.Nr.	Länge	VPE (St.)
① 10803	1300x24 mm	25
10813	1400x25 mm	25
10833	1500x25 mm	25

speziell für Besen, Kultur- und Pflegehacken, Wasserschieber

10823	1400x28 mm	25
② 10842	1500x28 mm	25/50 Esche
10843	1500x28 mm	25/50

speziell für Heu- und Schlepprechen, Voll-Alu-Rechen, Betonrechen, Laubrechen, Galabau Rechen

③ 10893	1600x28 mm	25/50
10852	1800x28 mm	25/50 Esche
10853	1800x28 mm	25/50
10863	2000x28 mm	25
10873	2200x28 mm	25

④ STEIWA -Besenstiel -gebogen

Der Besen liegt beim Kehren vollflächig auf dem Boden auf, dadurch nutzen sich die Borsten des Besens gleichmäßig ab und erhöhen das Feg-Ergebnis des Besens um das Doppelte.

speziell für Straßen- und Werkstattbesen, Pflaster- und Einkehrbesen, Voll-Alu-Rechen, Laubrechen.

Art.Nr.	Länge	Holzart
10126	1500x28 mm	Esche
10124	1500x28 mm	Buche
10127	1600x28 mm	Esche
10125	1600x28 mm	Buche

Der gebogene Besenstiel -Ihr Vorteil

- liegt beim Kehren vollflächig auf
- höhere Effizienz beim Kehren
- gleichmäßigere Abnutzung der Borsten
- höhere Standzeit

Hinweis:

Ab 2,0 m Stielhöhe fallen zusätzliche Frachtkosten an, die unabhängig von der Auftragsgröße berechnet werden.

Spatenstiele mit T-Griff

Stiele in verschiedenen Längen und Ausführungen für verschiedene Spaten aus Esche-Holz.

Art.Nr.	Länge	Holzart
---------	-------	---------

für Bauspaten, gerade, schwach		
--------------------------------	--	--

①	12102	850 mm	Esche
---	-------	--------	-------

für Irlandspaten und Irlandspaten-gabel, mit Konus		
--	--	--

②	12122	700 mm	Esche
---	-------	--------	-------

für Doppelfederspaten, gebogen		
--------------------------------	--	--

③	12152	950 mm	Esche
---	-------	--------	-------

für Rodespaten, gebogen, stark		
--------------------------------	--	--

④	12162	900 mm	Esche
---	-------	--------	-------

für Spatengabel mit Zwinge und Kappe, gebogen, gebohrt		
--	--	--

⑤	12172	900 mm	Esche
---	-------	--------	-------



Spatenstiele mit K-Griff

Stiele in verschiedenen Längen, für verschiedene Spaten, aus Esche-Holz.

Art.Nr.	Länge	Holzart
---------	-------	---------

für Doppelfederspaten, gebogen		
--------------------------------	--	--

⑥	12232	1050 mm	Esche
---	-------	---------	-------

für Rodespaten, gebogen		
-------------------------	--	--

⑦	12252	900 mm	Esche
---	-------	--------	-------

Spatenstiele mit D-Griff

Stiele in verschiedenen Längen und Ausführungen für verschiedene Spaten, aus Esche-Holz

Art.Nr.	Länge	Holzart
---------	-------	---------

für Grabespaten (leicht) und Koniferenspaten, gerade		
--	--	--

⑧	12302	900x42 mm	Esche
---	-------	-----------	-------

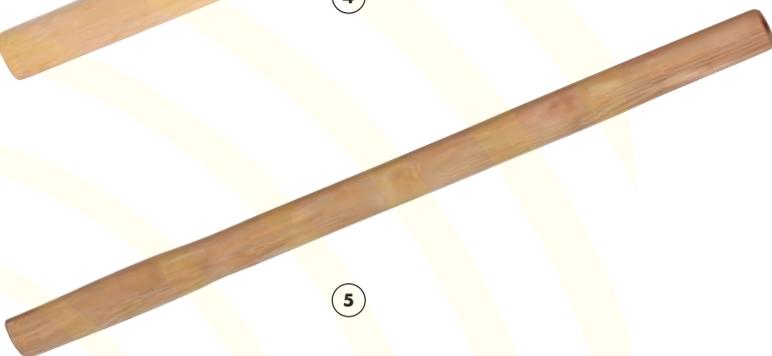
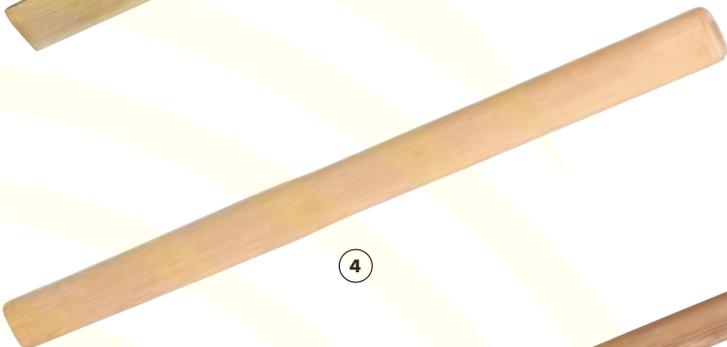
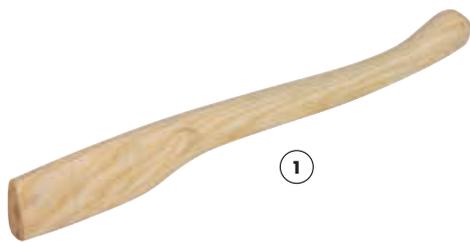
für Doppelfederspaten, gebogen		
--------------------------------	--	--

⑨	12452	900x42 mm	Esche
---	-------	-----------	-------

für Aushebespaten mittlere Ausführung, gerade		
---	--	--

⑩	12322	800x48 mm	Esche
---	-------	-----------	-------





Beilstiele

Stiele für Beile in verschiedenen Größen, Kuhfußform

① Art.Nr.	Länge	Holzart
für Handbeil 600 g und 800 g		
12432	360 mm	Esche
12442	380 mm	Esche
12402	400 mm	Esche

für Handbeil 1000 g		
12422	500 mm	Esche

Axtstiele

Stiele für Äxte in verschiedenen Größen, Kuhfußform

② Art.Nr.	Länge	Holzart
für Axt 1000 g		
12502	600 mm	Esche

für Axt 1250 g		
12512	700 mm	Esche
12514	700 mm	Hickory

für Axt 1400 g und 1600 g		
12522	800 mm	Esche

③ Art.Nr.	Länge	Holzart
für Axt 2000 g		
12532	900 mm	Esche

für Axt 2000 g		
12542	1000 mm	Esche

- ④ **Vorschlaghammer-Stiele**
für Vorschlaghammer und Kreuzschlaghammer, nach DIN gefertigt oval.

Art.Nr.	Länge	Holzart
für Vorschlaghammer 2,5 kg und 3 kg		
10602	600 mm	Esche

für Vorschlaghammer 3 kg und 4 kg		
10612	700 mm	Esche

für Vorschlaghammer 3 kg und 4 kg		
10614	700 mm	Hickory

für Vorschlaghammer 5 kg und 6 kg		
10622	800 mm	Esche

für Vorschlaghammer 5 kg –6 kg		
10624	800x47/30mm	Hickory

für Holzspalt- und Vorschlaghammer 8 kg–10 kg		
10632	900 mm	Esche

⑤ Art.Nr.	Länge	Holzart
für Holzspalt- und Vorschlaghammer 8 kg–10 kg		
10642	1000 mm	Esche

① **Schlosserhammer-Stiele**
für Schlosserhämmer von 200 g bis 2000 g

Art.Nr.	Länge	Holzart
für Schlosserhammer 200 g		
11012	280 mm	Esche
für Schlosserhammer 300 g		
11022	300 mm	Esche
für Schlosserhammer 400 g		
11032	310 mm	Esche
für Schlosserhammer 500 g		
11042	320 mm	Esche
für Schlosserhammer 600 g		
11052	330 mm	Esche
für Schlosserhammer 800 g		
11062	350 mm	Esche
für Schlosserhammer 1000 g		
11072	360 mm	Esche
für Schlosserhammer 1500 g		
11082	380 mm	Esche
für Schlosserhammer 2000 g		
11092	400 mm	Esche

② **Gummihammer-Stiele**

Art.Nr.	Länge	Holzart
für Gummihammer Gr. 3		
11212	340 mm	Esche
für Gummihammer Gr. 4		
11222	380 mm	Esche

③ **Maurerhammer-Stiele**

Art.Nr.	Länge	Holzart
für Maurerhammer 500 g bis 600 g		
11302	300x28,5 mm	Esche
für Maurerhammer 1000 g		
11312	300x31,5 mm	Esche

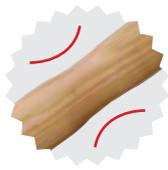
④ **Handfäustel-Stiele**

Art.Nr.	Länge	Holzart
für Fäustel 1000 und 1250 g		
11402	260 mm	Esche
für Fäustel 1500 g		
11412	280 mm	Esche
für Fäustel 2000 g		
11422	300 mm	Esche

Pflasterhammer-Stiele

Art.Nr.	Länge	Holzart
für Pflasterhämmer bis 2000 g		
11502	165 mm (kantig)	Esche
für Pflasterhämmer über 2000 g		
11512	185 mm (kantig)	Esche
für Pflasterhämmer bis 2000 g		
11522	180 mm (oval)	Esche
für Pflasterhämmer über 2000 g		
11532	205 mm (oval)	Esche





mit Knauf



Hackenstiele

Stiele für Wiedehopfhacken, Rode-, Garten- und Pflegehacken in verschiedenen Längen und Formen

Wiedehopfhacken-Stiele mit Knauf

für Wiedehopfhauen mit kantigem, ovalem Blatt, Kreuzspitzhacken

Art.Nr.	Länge x ø	Holzart
① 11702	1050x35/61 mm	Esche
11712	1180x35/61 mm	Esche extra lange Ausführung

Feldhacken-/Staudenhacken-Stiele

für Feldhacken, Staudenhacken 90/120mm und für Herzhacken.

Art.Nr.	Länge x ø	Holzart
② 11602	1350x27/42 mm	Esche
③ 11902	400x27/40 mm	Esche

④ Böschungshacken-Stiel

Für Böschungshacke 200x100mm.

Art.Nr.	Länge x ø	Holzart
11802	1100x30/60 mm	Esche

⑤ Böschungshacken-Stiel für Reuthacke,

für Reuthacke 1,25 kg und 1,5 kg

Art.Nr.	Länge x ø	Holzart
11812	1350x25/65 mm	Esche
11842	1350x30/60 mm	Esche

⑥ Böschungshacken-Stiel Kuhfußform

Art.Nr.	Länge x ø	Holzart
11822	1050x30/60 mm	Esche

Gabelrechenstiele

⑦ Buche-Stiel für Holzrechen

leichte Ausführung für 15-Zinken-Rechen
Art.Nr. 12701

⑧ Esche-Stiel für Holzrechen

starke Ausführung mit 14 oder 16 Holz-/Alu-Zinken oder 11 V-Zinken Draht.
Art.Nr. 12702

Weitere Spezial-Stiele

⑨ Erdlochausheber-Stiel,

Art.Nr.	Länge	Material
12602	900 mm	
12605	1350 mm	

⑩ Sensen-Stiele, Stiele aus Holz oder Metall für Metallsensen

Art.Nr.	Länge	Material
12902	1400 mm	Holz
12910	1500 mm	Alu o. Abb.

- ① **Schaufelnagel**
 Schaufelnagel MUSTAD 42 mm lang, zur Befestigung von Schaufeln, Krailen, Gabeln usw. am Stiel, VPE=250Stk.
 Art.Nr. 13950

- ② **Schaufelnagel 2,8x30 mm**
 rostfrei, mit Rillenprofil, zur Befestigung von Schaufel, Krailen, Gabeln usw. am Stiel, VPE=100 Stk.
 Art.Nr. 13955

Krallenkeile

Flachkeile (SFIX-Keile) aus Stahl. Zur Befestigung von Beil- und Axtstielen, Hammerstielen, Vorschlaghammerstielen usw.

Art.Nr.	Größe	VPE (St.)
13800	1 (20 mm)	100
13810	2 (23 mm)	100
③ 13820	3 (26 mm)	100
④ 13830	4 (29 mm)	100
⑤ 13840	5 (32 mm)	100
13850	5,5 (40 mm)	25
13860	6 (50 mm)	25

- ⑥ **Ringkeile**
 runde Keile aus Stahl. Zur Befestigung von Vorschlaghammerstielen, Feld-, Staudenhackenstielen, Böschungshackenstielen usw.
 Art.Nr. Durchmesser VPE (St.)
 13900 14 mm 10
 13910 18 mm 10

- ⑦ **Feilenhefte** als Griffe für Feilen in diversen Größen, mit Metallring.
 Art.Nr. Länge Holzart
 13101 80 mm Buche
 13111 100 mm Buche
 13121 120 mm Buche
 13131 140 mm Buche

- ⑧ **Stechbeitelhefte/-griffe**
 Art.Nr. Länge Holzart Gr.
 13730 110 mm Buche 0
 13731 140 mm Buche B/C
 13732 150 mm Buche D
 13733 160 mm Buche E
 13734 170 mm Buche F

- ⑨ **Schubkarrengriffe** aus Buchen-Holz
 Länge 200 mm.
 Art.Nr. 13001

- ⑩ **Holzspachtel**, aus Hartholz mit Holz-Griff für spezielle Gußarbeiten. Abmessung 320x120mm.
 Art.Nr. 13711

- ⑪ **Holzstampfer mit Stiel**
 Art.Nr. 13420

- ⑫ **Holzhammer** aus Eiche mit 150 mm Kopfdurchmesser, mit breitem Metallring. Esche-Stiel (850 mm) mit geschweißtem Stahlmantel.
 Art.Nr. Kopfdurchmesser Gewicht
 13404 150 mm 4,2 kg
 Ersatzstiel: Art.Nr. 13405, rund

Baukeile, Hartholzkeile in verschiedenen Abmessungen zum Verkeilen von Verschalungen, Gerüsten usw.

Art.Nr.	Abmessung	VPE(St.)
13510	180x60 (0-25 mm)	200/Sack
⑬ 13500	188x80 (0-25 mm)	100/Sack
⑭ 13520	200x80 (0-40 mm)	50/Sack

- ⑮ **Teerverteiler Massivholz**
 ohne Stiel, mit Stielloch.
 Art.Nr. 31860
 Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage
 Stielempfehlung Art.Nr. 10743.



Designänderungen vorbehalten!

Holz-Zinken

Holz-Zinken

①

②

Draht-Zinken

Alu-Zinken

Feinplanierrechen

③

④

⑥

⑤



Mit winkelverstellbarer Tülle für mehr Flexibilität

- ① **Holzrechen /hölzerne Harke**
Rechen mit Stiel, Holz-Zinken, leichte Ausführung.

Art.Nr.	Zinken/Material	Balken
30010	15/Holz	550 mm
30090	Ersatz-Zinken	

Ersatzstiel: Art.Nr. 12701

- ② **Profi-Holzrechen /hölzerne Harke**
Rechen mit langem Stiel, mit Holz-Zinken, starke Ausführung.

Art.Nr.	Zinken/Material	Stiel	Balken
30014	14/Holz	1850 mm	640 mm
30016	16/Holz	1850 mm	710 mm

30093 Ersatz-Zinken

Ersatzstiel: Art.Nr. 12702

- ③ **Profi-Holzrechen /hölzerne Harke**
Rechen mit langem Stiel, mit Draht-Zinken, starke Ausführung.

Art.Nr.	Zinken/Material	Stiel	Balken
30040	11/V-Zi.Draht	1850 mm	750 mm

Ersatzstiel: Art.Nr. 12702

- ④ **Profi-Holzrechen /hölzerne Harke**
Rechen mit langem Stiel, mit Alu-Zinken, starke Ausführung.

Art.Nr.	Zinken/Material	Stiel	Balken
30061	14/Alu	1850 mm	640 mm
30080	16/Alu	1850 mm	710 mm

30091 Ersatz-Zinken

Ersatz-Stiel: Art.Nr. 12702

Holzrechen (Münchner Form)

Holzrechen mit PVC-Zinken, mit Tülle (winkelverstellbar), ohne Stiel, Stieleepfehlung: Art.Nr. 10852,10853

Art.Nr.	Zinken/Material	Arbeitsbreite
---------	-----------------	---------------

⑤ 30034 20/PVC 670 mm

⑥ 30035 28/PVC 670 mm

Straßenbesen

Besen für den gesamten Straßenbereich, langer Schnitt, kräftige Borsten, mit Sattel und Stielloch (SL). Stielempfehlung: Art.Nr. 10124, 10125, 10126 oder 10127

① Straßenbesen "Der Kommunalbesen"

1A-Qualität, beste Kehrergebnisse durch

- strapazierfähiges Material
- starke Borsten, langer Schnitt
- dichter Besatz
- 2 Stiel-Löcher

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14105	400 mm	SL	10

② Straßenbesen –schmale Ausführung

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14110	300 mm	SL	10

③ Borstenmaterial: Elaston/rot(PVC), strapazierfähiges Material. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen im Außenbereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14001	350 mm	SL	10
14021	400 mm	SL	10
14051	500 mm	SL	10
14071	600 mm	SL	10
14101	400 mm	SL	extra viele Borsten 10 o. Abb.

Borstenmaterial: Elaston/grün(PVC), strapazierfähiges Material. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen im Außenbereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14022	400 mm	SL	10
14052	500 mm	SL	10

⑤ Borstenmaterial: Elaston/schwarz(PVC), sehr strapazierfähiges Material, **gedrehte** kräftige Borsten, langer Schnitt. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen im Außenbereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14031	400 mm	SL	10
14032	500 mm	SL	10

⑥ Borstenmaterial: Elaston/weiß 1A-Qualität, ermöglicht effizienteres Kehren, sehr strapazierfähiges Material, **steife** Borsten, langer Schnitt. Der Besen eignet sich zum Reinigen im Außenbereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14112	400 mm	SL	10
14113	500 mm	SL	10

Borstenmaterial: Piassava

⑦ ist ein hitzebeständiges Material, lange Borsten. Der Besen eignet sich besonders für Teearbeiten.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14033	400 mm	SL	10
14063	500 mm	SL	10
14064	600 mm	SL	10
14035	400 mm	2 Stiellöcher	10 o. Abb.

⑧ Borstenmaterial: Bahia geringerer Borstenausfall –sehr hitzebeständiges Material, lange Borsten. Der Besen eignet sich besonders für Teearbeiten.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14044	400 mm	SL	10
14045	500 mm	SL	10

⑨ Blitz-Besen

Borstenmaterial: Bahia/Elaston

Mischborsten rot/braun, ermöglicht die Reinigung von grobem und feinem Schmutz in einem Arbeitsgang, kein Spritzwasser beim Kehren.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14023	400 mm	SL	10
14053	500 mm	SL	10
14060	600 mm	SL	10



Tipp:
gedrehte Borsten,
dadurch höhere
Standzeit des Besens

Tipp:
auch als
Schneebesen
geeignet

Tipp:
Universalbesen mit
harten und weichen
Borsten.

Designänderungen vorbehalten!



Bau- und Werkstattbesen (Saalbesen) mit Stielloch (SL) Besen für den gesamten Bau-, Werkstatt- und Innenbereich, kürzere und kräftige Borsten, mit Sattel und Stielloch (SL).
Stielempfehlung:

Art.Nr. 10126, 10843 oder 10853

- ① **Borstenmaterial: Elaston, schwarz-rot-gelb (PVC) Deutschlandbesen** strapazierfähiges Material. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen bei stark verschmutzten Beton- und Pflasterböden.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14115	400 mm	SL	10

- ② **Borstenmaterial: Elaston, grün (PVC)** strapazierfähiges Material. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen bei stark verschmutzten Beton- und Pflasterböden.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14116	400 mm	SL	10
14117	500 mm	SL	10
14118	600 mm	SL	10

- ③ **Borstenmaterial: Elaston/rot(PVC),** strapazierfähiges Material. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen bei stark verschmutzten Beton- und Pflasterböden.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14201	400 mm	SL	10
14211	500 mm	SL	10
14221	600 mm	SL	10

- ④ **Borstenmaterial: Elaston /weiss (PPN)** sehr strapazierfähiges Material, **steife Borsten**, der Besen eignet sich sehr gut zum Reinigen bei stark verschmutzten Beton- und Pflasterböden.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14228	400 mm	SL	10
12227	500 mm	SL	10
12226	600 mm	SL	10

- ⑤ **Borstenmaterial: Kokos,** ist ein widerstandsfähiges Material. Der Besen eignet sich gut bei feinem trockenem Schmutz im Werkstatt- und Bauwagenbereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14235	400 mm	SL	10
14245	500 mm	SL	10
14255	600 mm	SL	10

- ⑥ **Borstenmaterial: Arenga,** ist ein widerstandsfähiges Material, sehr dicht besetzte Borsten. Der Besen eignet sich gut zur Reinigung im Werkstatt- und Bürobereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14266	400 mm	SL	10
14276	500 mm	SL	10
14286	600 mm	SL	10

- ⑦ **Borstenmaterial: Rosshaar,** ist ein feinhaariges Material, dichte Borsten. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen im Bürobereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14307	400 mm	SL	10
14317	500 mm	SL	10
14327	600 mm	SL	10

Bau- und Werkstattbesen (Saalbesen) mit Metallstielhalter (MH)

Besen für den gesamten Bau-, Werkstatt- und Innenbereich, kürzere und kräftige Borsten, mit Sattel und Metallstielhalter (MH) für eine Besenbreite ab 600 mm.

- ① **Borstenmaterial: Elaston, rot (PVC)**
strapazierfähiges Material, der Besen eignet sich gut zum Reinigen für stark verschmutzte Beton- und Pflasterböden.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14601	600 mm	MH	10
14611	800 mm	MH	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10853

- ② **Borstenmaterial: Kokos**, ist ein widerstandsfähiges Material. Der Besen eignet sich gut für feinen trockenen Schmutz im Werkstattbereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14654	600 mm	MH	10
14655	800 mm	MH	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10853

- ③ **Borstenmaterial: Arenga**, ist ein widerstandsfähiges Material, sehr dicht besetzte Borsten. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen für Werkstatt- und Bürobereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14626	600 mm	MH	10
14636	800 mm	MH	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10853

- ④ **Borstenmaterial: Rosshaar**, ist ein feinhaariges Material, dichte Borsten. Der Besen eignet sich gut zum Reinigen im Bürobereich.

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14677	600 mm	MH	10
14657	800 mm	MH	10
14667	1000 mm	MH	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10853

Pflaster- und Einkehrbesen

Heißwasserbeständig, als Straßen-, Hof-, Terrassen- und Werkstattbesen einsetzbar. Mit Stielloch (SL) oder Metallstielhalter (MH) je nach Besenbreite.

- ⑤ **Borstenmaterial: Arenga/Elaston, Mischborsten rot/schwarz**

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14508	400 mm	SL	10
14518	500 mm	SL	10
14528	600 mm	SL	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10126, 10843, 10853

- ⑥ **Borstenmaterial: Arenga/Elaston, Mischborsten grün/schwarz**

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14519	500 mm	SL	10
14529	600 mm	SL	10
14530	800 mm	MH	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10126, 10843, 10853

Kehrwunder

- ⑦ **Borstenmaterial: Arenga/PPN, Mischborsten schwarz/weiß**

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14540	400 mm	SL	10
14550	500 mm	SL	10
14560	600 mm	SL	10
14570	800 mm	Metallhalter	10
14580	1000 mm	Metallhalter	10

Stielempfehlung: Art.Nr. 10126, 10843, 10853



Tipp:
ideal für den
Pflasterbau

beinhaltet steife
weiße Borsten

Kehrwunder

Design Nr. 30 2019 111 279.2

Designänderungen vorbehalten!



Handfeger

geeignet zum Reinigen von Fußböden, Werkbänken, Maschinen usw.

	Art.Nr.	Länge	Borsten
①	15407	320 mm	Kokos
②	15408	280 mm	Elaston
③	15411	210 mm	Arenga/Elaston
④	15417	280 mm	Roßhaar

⑤	15409	450 mm	Arenga/Elaston
⑥	15410	450 mm	Kokos
⑦	15412	450 mm	Elaston

Teerschrubber

zum Verstreichen von Teer oder Kaltstreichmasse, mit Stielloch (SL) oder Schrauben für Metallstielhalter (MH). Flachholz, langer Schnitt, ohne Stiel

	Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung
⑧	15230	225 mm	SL
⑨	15240	225 mm	MH

Stielempfehlung: Art.Nr. 10833,10843

⑩ Stubenbesen mit Gewinde

	Art.Nr.	Breite	Borsten
	15007	300 mm	Roßhaar
	14224	280 mm	Kokos, Rundholz o. Abb.

Stielempfehlung: Art.Nr. 10895

⑪ Ummantelter Besenstiel mit Gewinde

Kunststoffummantelt und mit Gewinde

	Art.Nr.	Länge
	10895	1300x25 mm

⑫ Kotflügelbürste

zum Reinigen von Fußböden, Werkbänken, Tischen, Fässern usw.

	Art.Nr.	Länge	Borsten
	15500	500mmx65 mm	Fibre.

⑬ Heizkörperpinsel

gekröpft, helle Chinaborsten.

	Art.Nr.	Breite	VPE (St.)
	15701	1,5 Zoll	12
	15703	2,0 Zoll	12
	15702	2,5 Zoll	12
	15700	3,0 Zoll	12

⑭ Winkelpinsel

Rundpinsel mit abgewinkeltem Stiel, helle Chinaborsten

	Art.Nr.	Durchmesser	VPE (St.)
	15660	45 mm	12

⑮ Rundpinsel, VPE 12

	Art.Nr.	Größe	VPE (St.)
	15750	Gr. 2	12
	15760	Gr. 4	12
	15765	Gr. 6	12
	15770	Gr. 8	12
	15780	Gr. 10	12

⑯ Flachpinsel

	Art.Nr.	Größe
	15785	1,5"
	15790	2,0"
	15795	2,5"

⑰ Flächenstreicher,

	Art.Nr.	Größe	VPE (St.)
	15740	120mmx30mm	12

- ① **Fensterwascher Kokos**
runde Ausführung ohne Stiel, VPE=10 Stk.
Art.Nr. 15550
Stielempfehlung: Art.Nr. 10823,10843

- ② **Sprengpinsel /Maurerquaste**
rund Ø 80 mm, mit Stiel (Kunststoff,
einschraubbar), Fibre-Borsten, VPE=12 Stk.
Art.Nr. 15650

- ③ **Deckenbürste**
Anetzer Tiefgrund/spezial
Art.Nr. 15600

- ④ **Stahldrahtbesen (Borsten 70 mm),**
Breite 300 mm, Flachholz, mit Stielloch (SL).
VPE=10 St.
Art.Nr. 15100
Stielempfehlung: Art.Nr. 10126,10127,10823,
10843, 10893

- ⑤ **Drahtbürste** 4-reihig, Breite 200 mm, zum
Entrostern, sehr standfest
- | Art.Nr. | Ausführung | VPE (St.) |
|---------|--------------------|-----------|
| 15120 | messingbeschichtet | 10 |
| 15125 | stahl blank | 10 |

- ⑥ **Metallstielhalter für Besen,** Oberflächen
veredeltes Metall, mit Schraubbefestigung.
Art.Nr. 14690

- ⑦ **Metallstielhalter für Besen,**
verschweißte, stabile Ausführung
Art.Nr. 14695

- ⑧ **Teerschrubberstiel mit Platte,**
Länge: 150 cm
Art.Nr. 14697

Kehrschaufel

- | Art.Nr. | Material | Griff | VPE(St.) |
|---------|------------------|--------|----------|
| ⑨ 15800 | Metall-verzinkt. | Metall | 10 |
| ⑩ 15810 | Metall | Holz | 10 |





Spezialschaufel
mit Rippe oben

- ① **Steiwa Stechschaufel Star Spezial gehärtet**
Modell "Weltmeister", VPE 25 Stk.
Art.Nr. 20699
Stielempehlung: Art.Nr. 10016,10017
- ② **Steiwa Stechschaufel TITANSpezial gehärtet**
Tiefbauschaufel, durch die spezielle Form
leichteres Eindringen ins Erdreich, VPE 25 Stk.
Art.Nr. 20698
Art.Nr. 20698 Hofra-Stechschaufel o. Abb.
Stielempehlung: Art.Nr. 10012,10017
- ③ **Steiwa Stechschaufel Star**
Tiefbauschaufel rot, VPE 25 Stk.
Art.Nr. 20050
Stielempehlung: Art.Nr. 10016,10017
- ④ **Frankfurter Schaufel** Sehr stabile Bauschaufel,
Gr. 5, mit Aufbug, ölgehärtet
Art.Nr. Blattgröße VPE (St.)
20025 270x300 mm 10/25
20017 Profi 1,85 mm 25
20035 ohne Aufbug 10
Stielempehlung: Art.Nr. 10012,10020
- ⑤ **Holländer-Schaufel**
Stabile Schaufel, gehärtet, ohne Stiel.
Art.Nr. Blattgröße Gewicht VPE(St.)
20200 270x240 mm 1100 g 10
Stielempehlung: Art.Nr. 10012
- ⑥ **Steiwa Flachschaufel TITANSpezial gehärtet**
Art.Nr. 20117
- ⑦ **Holsteiner Schaufel**
Sehr stabile Bauschaufel, Gr. 2, ölgehärtet
Art.Nr. Blattgröße VPE (St.)
20112 250x270 mm 10 / 25
20114 Profi 1,85 mm 25
Stielempehlung: Art.Nr. 10012,10020
- ⑧ **Bayerische Sandschaufel**
Geschmiedete Spezialschaufel Gr. 3 und Gr. 5,
Rippe oben bzw. Rippe unten, ohne Stiel.
Art.Nr. Größe Rippe Gewicht VPE (St.)
20403 Gr. 3 oben 1500 g 10
20413 Gr. 3 unten 1500 g 10
20425 Gr. 5 oben 1700 g 10
20435 Gr. 5 unten 1700 g 10
Stielempehlung: Art.Nr. 10012,10017
- ⑨ **Kabelgraben-Schaufel** Schmale Spezialschaufel zum Ausschachten von Kabelgräben,
mit und ohne Tritt, ölgehärtet, ohne Stiel.
Art.Nr. Blattgröße Tritt VPE (St.)
20900 160x300mm ohne 10
20910 300x200mm ohne 10
20920 160x300mm mit 10
20930 160x300mm extra groß 10
Stielempehlung: Art.Nr. 10012,10017
- ⑩ **Hallenser Randschaufel (Stahl)**
Sehr stabile Stahl-Schaufel
Art.Nr. Blattgröße Gewicht Größe
20626 340x325 mm 1600 g 7
20627 380x380 mm 2000g 9
Stielempehlung: Art.Nr. 10017,10020
- ALU-Schaufel**
mit Stahlkante Gr. 5, 7, 9, ohne Stiel.
Art.Nr. Blattgröße Gewicht Gr.
20605 265x340 mm 750 g 5
20607 320x370 mm 900 g 7
20619 360x390 mm 1100 g 9
20651* 320x370mm 1100 g 7
⑪ 20650* 360x390 mm 1400 g 9
20606 Ersatz-Stahlkante für Gr. 5
20608 Ersatz-Stahlkante für Gr. 7
20620 Ersatz-Stahlkante für Gr. 9
20621 Ersatz-Nieten
Stielempehlung: Art.Nr. 10017,10020
*hochwertige Profi-Qualität Materialstärke 2,5 mm

Designänderungen vorbehalten!

① **Steiwa - Bauspaten**
 Kompletter Spaten mit Tritt, gerader Stiel mit T-Griff. Einfacher Spaten für Bau- und Gartenarbeiten. Buche-Stiel 850mm,
Art.Nr. 21300
 Ersatzstiel: Art.Nr. 12102

Steiwa - Doppelfederspaten
 mit Tritt. Esche-Stiel (850 bzw. 950 mm).
Art.Nr. Stiellänge Griff Blattgröße

- | | | | | |
|---|-------|--------|---------|---------------------|
| ② | 21310 | 950 mm | T-Griff | 180x280 mm |
| ③ | 21315 | 950 mm | T-Griff | 180x280 mm, poliert |
- Ersatzstiel: Art.Nr. 12152
- | | | | | |
|---|-------|---------|---------|------------|
| ④ | 21320 | 1050 mm | K-Griff | 180x280 mm |
|---|-------|---------|---------|------------|
- Ersatzstiel: Art.Nr. 12232

Doppelfederspaten
 mit Fiberglas-Stiel
Art.Nr. Stiellänge Griff Blattgröße

- | | | | | |
|---|-------|---------|---------|------------|
| ⑤ | 21325 | 910 mm | T-Griff | 180x280 mm |
| ⑥ | 23516 | 1100 mm | K-Griff | 180x280 mm |

⑦ **Steiwa - Edelstahl-Spaten**
 mit Holz-Stiel
Art.Nr. Stiellänge Griff Blattgröße
 21355 850 mm T-Griff 180x280 mm
 Ersatzstiel: Art.Nr. 12122

GalaBau-Spaten -extra lange Feder (300 mm)
 mit Tritt, Stiel mit T-Griff, K (Knopf)-Griff oder D-Griff. Sehr stabiler Spaten, lange Feder verhindert Stielbruch. Esche-Stiel (ca. 900 mm).
Art.Nr. Griff Feder Blattgröße

- | | | | | |
|---|-------|---------|--------|------------|
| ⑧ | 21330 | T-Griff | 300 mm | 180x280 mm |
| ⑨ | 21340 | K-Griff | 300 mm | 180x280 mm |
| ⑩ | 21345 | D-Griff | 300 mm | 180x280 mm |
- Ersatzstiel: Art.Nr. 12162
 Ersatzstiel: Art.Nr. 12252
 Ersatzstiel: Art.Nr. 12452

Rode-Spaten -extra lange Feder und Ring
 mit verstärktem Blatt (3 mm), Ring, Tritt.
 Für alle Rodearbeiten geeignet.
 Esche-Stiel (ca. 900 mm).
Art.Nr. Griff Feder Blattgröße

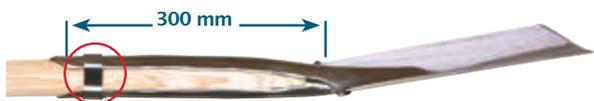
- | | | | | |
|---|-------|---------|--------|------------|
| ⑪ | 21700 | T-Griff | 300 mm | 180x280 mm |
| ⑫ | 21710 | K-Griff | 300 mm | 180x280 mm |
- Ersatzstiel: Art.Nr. 12252

Unser Service: Spaten mit Gravur für besondere Anlässe (Spatenstich). Preis auf Anfrage.

Top-Qualität von HOFRA®



GalaBau-Spaten mit extra langer Feder



Rode-Spaten mit extra langer Feder und Ring



Designänderungen vorbehalten!

**Baumschulspaten, geschmiedet.
Handliche, leichte und geschmiedete
Grabespaten für alle Baumschularbeiten.**



- ① **Koniferen-Spaten**, sehr stabiler Spaten mit D-Griff, Blatt aus einem Stück geschmiedet, mit stabilem Esche-Stiel (920 mm), Blattgröße: 140 x 300 mm
Art.Nr. 21370
Ersatzstiel: Art.Nr. 12302
- ② **Grabespaten Nr. 2, leichte Ausführung**
Sehr stabiler Spaten mit D-Griff, Blatt aus einem Stück geschmiedet, mit stabilem Esche-Stiel (920 x 42 mm). Gewicht 1,8 kg.
Blattgröße: 160 x 260 mm
Art.Nr. 21400
Ersatzstiel: Art. Nr. 12302
- ③ **Aushebespaten Nr. 2, mittlere Ausführung**
Sehr stabiler Spaten mit D-Griff, Blatt aus einem Stück geschmiedet, mit stabilem Esche-Stiel (900 x 48 mm). Gewicht: 2,8 kg,
Blattgröße: 180 x 280 mm
Art.Nr. 21410
Ersatzstiel: Art.Nr. 12322
- ④ **Aushebespaten aus Stahl, massiv**
Sehr stabiler Stahlspaten, Blatt und Stiel aus Stahl, geschmiedet, mit D-Griff. Gewicht: 6,3 kg.
Blattgröße: 150 x 280 mm.
Art.Nr. 21910



- ⑤ **Wurzelspaten V-Form**, sehr stabiler Spaten mit D-Griff, Blatt aus einem Stück geschmiedet, mit breiten Tritten, durch V-Form für Wurzelarbeiten geeignet, lange Feder.
Blattgröße: 150 x 250 mm.
Art.Nr. 21430
Ersatzstiel: Art.Nr. 12162
- ⑥ **GaLaBau-Allzweckspaten V-Form**
Geschmiedeter Spaten mit extra langer Feder, Blatt in V-Form zum Durchstechen von Wurzeln, Stiellänge 900 mm
Blattgröße 180 x 280 mm,
Art.Nr. 21450
Ersatzstiel: Art.Nr. 12162
- ⑦ **GaLaBau-Allzweck-Rodespaten V-Form**
T-Griff, geschmiedet mit verstärktem Blatt (3mm), extra lange Feder, Ring, Tritt, Blatt in V-Form zum Durchstechen von Wurzeln, Stiellänge 900 mm
Blattgröße 180 x 280 mm
Art.Nr. 21445
Ersatzstiel: Art.Nr. 12162
- ⑧ **Drainagespaten**
mit Holzstiel und T-Griff mit Tritt
Stiellänge 900 mm
Blattgröße 150 x 400 mm
Art.Nr. 22000
- ⑨ **Steiwa-Damenspaten**
Bremer Form mit D-Griff
Stiellänge 850 mm
Blattgröße 180 x 240 mm
Art.Nr. 21360

Pflanzspaten mit Glasfaser-Stiel

Allwetter-Werkzeug, Extrem-Spaten für härteste Einsatzbedingungen. Blatt mit verstärkter Längsstrebe, mit Tritt. Blattgrößen: 280x180 mm oder 350x130mm.

Glasfaser-Stiel (ca.950 mm - rot), mit T-Griff

Art.Nr. Stiel/Griffblattgröße

①	21800	Glasfaser/T-Griff	350x130 mm
②	21810	Glasfaser/T-Griff	280x180 mm

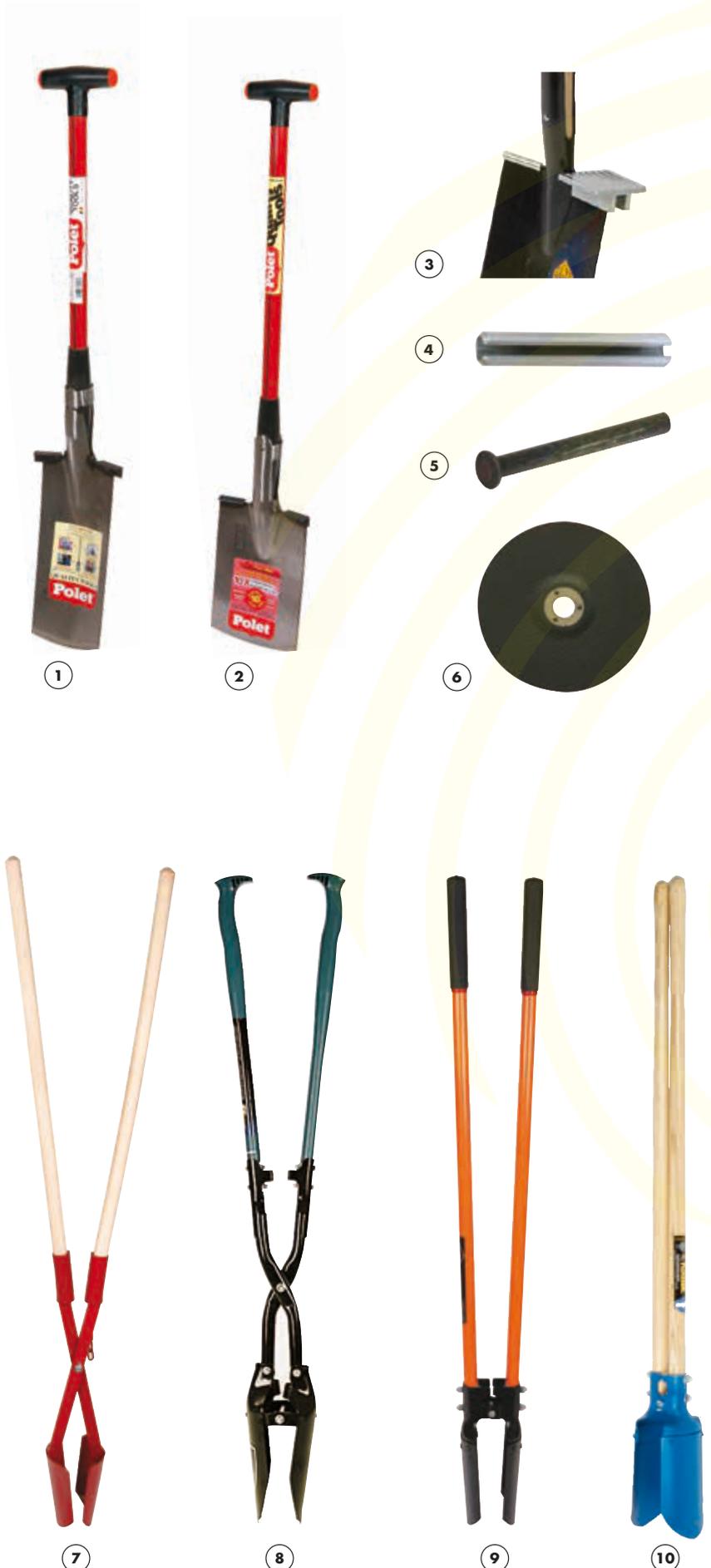
Spatenersatzteile /Zubehör

- ③ **Spatentritt extra breit**
Aufsatz für alle gängigen Spaten und Spatengabeln für eine größere Trittfläche
Art.Nr. 22505
- ④ **Spatentritt**
als Fußauflage am Spatenblatt. VPE 10 Stk.
Art.Nr. 22500
- ⑤ **Spatenniet**
zum Befestigen des Stieles in der Tülle.
VPE 10 Stk.
Art.Nr. 22510
- ⑥ **Lamellen-Schleifscheibe 115 mm**
Zum Entrosten und Nachschleifen der Spatenblätter
Art.Nr. 22520

- ⑦ **Erdlochausheber /Handbagger**
Zum Ausheben von Löchern von 90 bis 200mm Durchmesser von Hand, mit Holz-oder Fiberglas-Stielen.
- | Art.Nr. | Loch-Ø | Stiel | Länge |
|---------|-----------|-------|---------|
| 22600 | 110-280mm | Holz | 900 mm |
| 22605* | 90-180mm | Holz | 1350 mm |
| 22610 | 150-320mm | Holz | 900 mm |
- *besonders stabil durch verlagerte Rippe
Ersatzstiel: Art.Nr. 12602,12605

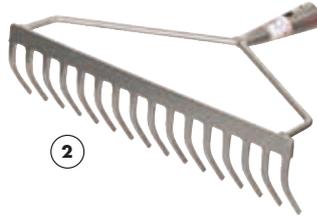
Amerikanische Erdlochausheber

Art.Nr.	Loch-Ø	Stiel
⑧ 22615	150 mm	Fiberglas
⑨ 22620	150 mm	Fiberglas
⑩ 22631	150 mm	Holz Kodiak





①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨

mit Egalisierkante
zum Planieren
von Böden, Sand,
Kies etc.



⑩

① Betonrechen

Leichter, aber sehr stabiler Metallrechen für Gärtnerarbeiten bzw. leichte Betonarbeiten mit 14 oder 16 Zinken mit Tülle, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken	Arbeitsbreite	Bügel
30201	14	360 mm	ohne
30221	16	410 mm	ohne

② **30210** 16 410 mm mit
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843

③ Straßenrechen

Schwerer Metallrechen für grobe Schotterarbeiten, mit Tülle.

Art.Nr.	Zinken	Arbeitsbreite
30300	12	390 mm
30310	14	460 mm
30320	16	540 mm

Stielempfehlung:
Art.Nr. 10711, 10723 oder 10731, 10743

Teerrechen / Mischgutrechen

Schwerer Metallrechen für alle Teearbeiten, mit Tülle, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken	Arbeitsbreite
④ 30400	16	410 mm mit Streben
⑤ 30410	16	410 mm ohne Streben
⑥ 30420	16	410 mm mit V-Streben

Stielempfehlung: Art.Nr. 10711, 10723 oder 10731, 10743

⑦ Amerikanischer Gartenrechen ohne Bügel

Rechen mit 14 Zinken, geschmiedet, sehr stabile Ausführung. Esche-Stiel (1300 mm), Arbeitsbreite: 360 mm

Art.Nr. 30160

⑧ Amerikanischer Straßenrechen Jackson

Rechen mit 16 Zinken, sehr stabile Ausführung, Esche-Stiel (1600 mm), Arbeitsbreite 470 mm

Art.Nr. 30161

⑨ Amerikanischer Straßenrechen mit Bügel

Rechen mit 14 Zinken, geschmiedete Ausführung, Fiberglasstiel 1600 mm, Arbeitsbreite: ca. 380 mm

Art.Nr. 30165

⑩ Amerikanischer Voll-Alu-Rechen mit Alu-Stiel

Rechen und Stiel (1700 mm) sind aus Alu, mit Egalisierkante. Als Abzugsgerät für Tennisplätze, bei Pflasterarbeiten sowie zur Dachbegrünung.

Art.Nr.	Zinken (Alu)	Arbeitsbreite
31030	24	670 mm
31020	36	900 mm

① Kunststoffrechen

Leichter Rechen (geringes Gewicht) mit Kunststoff-Zinken, mit Metallbügel und Tülle, mit Abziehkante, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken	Querzinken	Breite
30500	16	-	600 mm
30510	16	12	600 mm

② 30530 32 16 650 mm

③ 30520 48 24 950 mm

④ 30540 16 doppelseitig 650 mm

⑤ 30550 19 geschwungen 600 mm

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10852, 10853

⑤ Schlepprechen /Heurechen

Metallrechen mit gebogenen Zinken zum Aufrechen von Grasschnitt und Heu, mit Tülle und Streben, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken	Arbeitsbreite
30800	32	580 mm
30810	40	700 mm

⑥ 30820 22 800 mm

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10852, 10853

GalaBau-Rechen (Alu)

Stabiler Rechen aus Aluminium mit geringem Gewicht, optimal im Gebrauch. Eine echte Alternative zum Holzrechen. Alu-Balken und gebogene Alu-Zinken, Tülle verstellbar oder nicht verstellbar, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken	Arbeitsbreite	Tülle
30910	23	750 mm	verstellbar
30900	22	700 mm	fest (o. Abb.)

⑦ 30910 23 750 mm verstellbar

⑧ 30900 22 700 mm fest (o. Abb.)

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10893

Alu-Rechen

Stabile Rechen aus Aluminium mit geringem Gewicht. Eine echte Alternative zum Holzrechen. Alu-Balken und Alu-Zinken in zwei Längen oder Gummizinken. Tülle nicht verstellbar, mit Streben, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken (Länge)	Arbeitsbreite
31000	16 (75 mm)	620 mm
31001	16 (100 mm)	620 mm

⑧ 31000 16 (75 mm) 620 mm

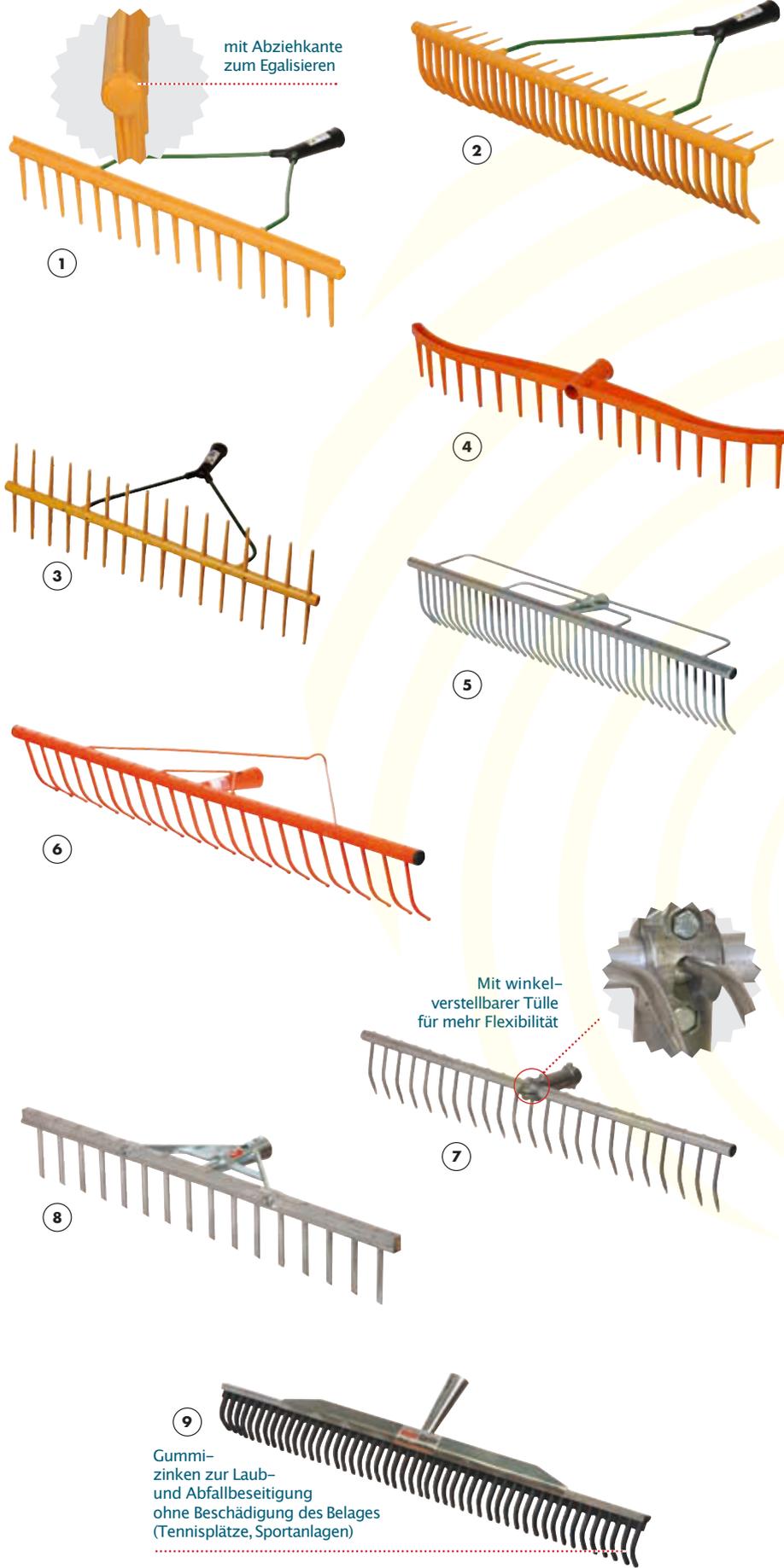
⑨ 31001 16 (100 mm) 620 mm

⑩ 31010 49 (Gummi) 740 mm

Stielempfehlung: Art.Nr. 10843, 10893, 10126

Empfehlung:
Alu-Rechen
mit gebogenem
Besenstiel

Art.-Nr. 31000 + 10126



⑨ Gummi-zinken zur Laub- und Abfallbeseitigung ohne Beschädigung des Belages (Tennisplätze, Sportanlagen)



Bauscharren /Stoßscharren

Mit auswechselbarem Federstahlblatt, mit Tülle

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite
① 31600	Bauscharre	150x1 mm
② 31610	Bauscharre	300x1 mm
③ 31620	Bauscharre	500x1 mm
31601	Ersatz-Blatt	150x1 mm
31611	Ersatz-Blatt	300x1 mm
31621	Ersatz-Blatt	500x1 mm

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10012,10711,10731

④ Schlammschieber

Art.-Nr. Material Abmessung

32020 Stahlblech 400x160mm

Stieleepfehlung: Art.-Nr. 10723,10012

⑤ Beton- und Eisstößer

Art.Nr. Breite

31750 300 mm

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10711

⑥ Eisstößer

aus Stahl, mit scharf geschliffener Schneide, zum Beseitigen von Eis und Schnee

Art.Nr. Breite

31741 150x120 mm

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10703

⑦ Alu-Schlammschieber (Alurex)

auch als Beton- und Eisstößer verwendbar

Art.Nr. Breite

31760 500 mm

Schlammschieber /Gummischieber

Aus Holz mit einfacher oder doppelter Gummilippe. Für Einschlämmarbeiten geeignet.

Art.Nr.	Breite	Gummilippe
⑧ 32000	600 mm	einfach
32010	500 mm	doppelt o. Abb.
32030	600 mm	doppelt o. Abb.

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10843,10126

⑨ Gummischieber /Wasserschieber

Aus Stahlblech mit Klemmtülle und doppelter Gummilippe, zum Ausfugen, Einschlämmen und als Wasserschieber geeignet.

Art.Nr. Breite Gummilippe

32150 350 mm doppelt

32100 450 mm doppelt

32110 550 mm doppelt

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10843,10126

⑩ Profi-Gummischieber /Wasserschieber, verstärkt

mit Spritzschutz, verzinkte und verstärkte Ausführung, perfekt für große Flächen

Art.Nr. Breite

32240 450 mm

32250 550 mm

32260 750 mm

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10833,10126

⑪ Profi-Gummischieber /Wasserschieber

Aus Aluminium und einfacher Gummilippe, starke Ausführung, mit Tülle, ohne Stiel.

Art.Nr. Breite Gummilippe

32120 450 mm einfach

32131 600 mm einfach

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10723

⑫ Gummischieber /Wasserschieber

Aus Aluminium und einfacher Gummilippe, starke Ausführung, mit Streben und Tülle, ohne Stiel.

Art.Nr. Breite Gummilippe

32130 600 mm einfach

32132 800 mm einfach

Stieleepfehlung: Art.Nr. 10723

Teerverteiler, aus Aluminium, glatte oder gezahnte Ausführung, mit Tülle, ohne Stiel. Für alle Teerarbeiten und zur Erdplanierung geeignet.

Art.Nr. Breite

①	31800	700x90mm, verschweißt
	31802	500x90mm, verschweißt
	31801	700x90mm, verschraubt o.Abb.
	31804	500 mm, doppelt verschraubt o.Abb.
	31806	600 mm, doppelt verschraubt o.Abb.
	31807	700 mm, doppelt verschraubt o.Abb.
	31808	800 mm, doppelt verschraubt o.Abb.
	31803	1000mm, doppelt verschraubt o.Abb.

Stielempehlung: Art.Nr. 10743

Art.Nr. Vollmaterial mit Streben

②	31810	600 mm, glatt einseitig abgekantet
③	31820	660 mm, Z-Profil verschraubt
	31825	660 mm, Z-Profil verschweißt o.Abb.
④	31835	600 mm, einseitig gezahnt
	31830	800 mm, einseitig gezahnt
⑤	31855	600 mm, glatt
	31850	800 mm, glatt
⑥	31815	700 mm, profiliertes Blatt mit Tülle
⑦	31845	700 mm, profiliertes Blatt mit Tülle (Modell Alurex)
⑧	31841	600 mm, profiliertes Blatt mit Streben
	31840	800 mm, profiliertes Blatt mit Streben

Stielempehlung: Art.Nr. 10743

⑨ Betonglätter mit Gelenk

Art.Nr. Breite

	44200	1000 mm
	44210	1200 mm
⑩	44220	630 x 300 mm, mit aufgebogenem Rand
	44230	980 x 300mm, mit aufgebogenem Rand

Stielempehlung: Art.Nr. 10723,10743



trapezförmiges Hohlprofil verschraubt und verschweißt



①



②



③



⑤



④



⑥



profiliert



⑦



⑧



⑨



⑩

Designänderungen vorbehalten!

Empfehlung für die Reinigung:
Teerspachteln*
*siehe auch Seite 41



Pickel /Kreuzhacke mit Stiel

Geschmiedete Qualität

Art.Nr. Gewicht

①	23010	1,5 kg, mit Federverstärkung
Ersatzstiel: Art.Nr. 10433		
	23011	Ersatzhülse für Kreuzhacke, federverstärkt
②	23015	1,5 kg, 900mm, mit Stiel 950 mm

③ Stopfspitzhacke ohne Stiel

Geschmiedete Qualität

Art.Nr. Gewicht

	23250	3,5 kg, speziell für den Gleisbau
Stielempfehlung: Art.Nr. 10411,10412,10422		

④ Pickel /Kreuzhacke ohne Stiel

Geschmiedete Qualität, ovales Auge

Art.Nr. Gewicht Stiel

	23000	1,5 kg	ohne Stiel
	23030	2,0 kg	ohne Stiel
Stielempfehlung: Art.Nr. 10432,10430			
	23020	2,5 kg	ohne Stiel
	23040	3,0 kg	ohne Stiel
	23060	3,5 kg	ohne Stiel
Stielempfehlung: Art.Nr. 10412,10422			

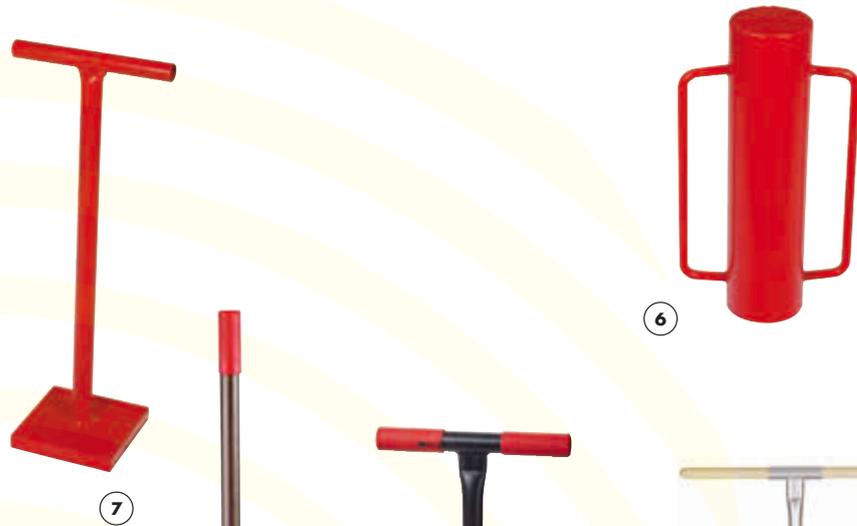


⑤ Wurzelhacke

geschmiedete Qualität, mit ovalem Auge, mit über Kreuz stehenden Schneiden, ohne Stiel, 2,5 kg.

Art.Nr. 23100

Stielempfehlung: Art.Nr. 10412,14122



⑥ Pfahlramme

aus Stahl, mit 2 Handgriffen, zum Einschlagen von Pfählen, Abmessung: 670 mm lang, ø 160 mm, ca. 20 kg.
Art.Nr. 22700

Betonstamper

Massiver Stahl, in 3 Größen. Zum Verdichten von Pflasterunterbau und Beton geeignet.

	Art.Nr.	Plattenmaß	Stiellänge
⑦	42600	150x150 mm	700 mm
	42610	200x200 mm	700 mm
⑧	42632*	200x200mm	1100 mm
	42633*	180x120mm	1100 mm o. Abb.
⑨	42634*	200x200mm	900 mm
	42636*	180x120mm	900 mm o. Abb.

*durch Gummipuffer stoßgedämpft

⑩ Hand-Erdbohrer

Art.Nr. Durchmesser

	22670	100 mm
	22680	150 mm
	22690	200 mm



Designänderungen vorbehalten!

- ① **Hand-Fäustel**, mit leicht balliger Hammerbahn, mit gebrochenen Kanten, mit Esche-Stielen.

Art.Nr.	Gewicht	Stiellänge	Ersatzstiel
41000	1000 g	260 mm	Art.Nr. 11402
41020	1250 g	280 mm	Art.Nr. 11412
41040	1500 g	280 mm	Art.Nr. 11412
41070	2000 g	300 mm	Art.Nr. 11422

- ② **Fäustel mit Fiberglas-Stiel**

Art.Nr.	Gewicht	Stiellänge
41026	1000 g	280 mm
41027	1500 g	280 mm
41029	2000 g	280 mm

- ③ **Gummiaufsatz**

Art.Nr.	Gewicht
41010	Gummiaufsatz für 1000g
41030	Gummiaufsatz für 1250g
41060	Gummiaufsatz für 1500g
41080	Gummiaufsatz für 2000g

- ④ **Fäustel mit Schlagschutz**, Gewicht: 1500g
Art.Nr. 41045

- ⑤ **Maurerhämmer**, rheinische und berliner Form mit Metallstiel und Gummihandgriff, GS-geprüft

Art.Nr.	Form	Gewicht	Griff
41730	rheinisch	500 g	Holz
41740	rheinisch	800 g	Stahl
41750	berliner	800 g	Stahl

- ⑥ **Latthämmer**, Mit Metallstiel und Gummihandgriff, mit und ohne Magnet, GS-geprüft.

Art.Nr.	Magnet	Gewicht	Stiel
41200	ohne	600 g	Metall
41210	mit	600 g	Metall
41220	mit	600 g	Fiberglas

- ⑧ **Latthammer Graphite**, exzellente Vibrationsdämpfung, besonders leicht, optimal ausbalanciert, patentierte Kopf-Griffverbindung, patentierter Komfortgriff, mit Magnet, Gewicht 600g
Art.Nr. 41225

- ⑨ **Schlosserhämmer mit Holzstiel**

Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
40720	500 g	40730	800 g
40740	1000 g	40750	1500 g
40760	2000 g		

- ⑩ **Vorschlaghammer**

Leicht gewölbte Hammerbahn, ovales Stielloch, mit Esche-Stielen, GS-sichereingestellt.

Art.Nr.	Gewicht	Stiellänge	Ersatzstiel
40795	2500 g	700 mm	Art.Nr. 10602
40800	3000 g	700 mm	Art.Nr. 10612
40810	4000 g	700 mm	Art.Nr. 10612
40820	5000 g	800 mm	Art.Nr. 10622
40830	6000 g	800 mm	Art.Nr. 10622
40840	8000 g	900 mm	Art.Nr. 10632

- ⑪ **Kreuzschlaghammer**

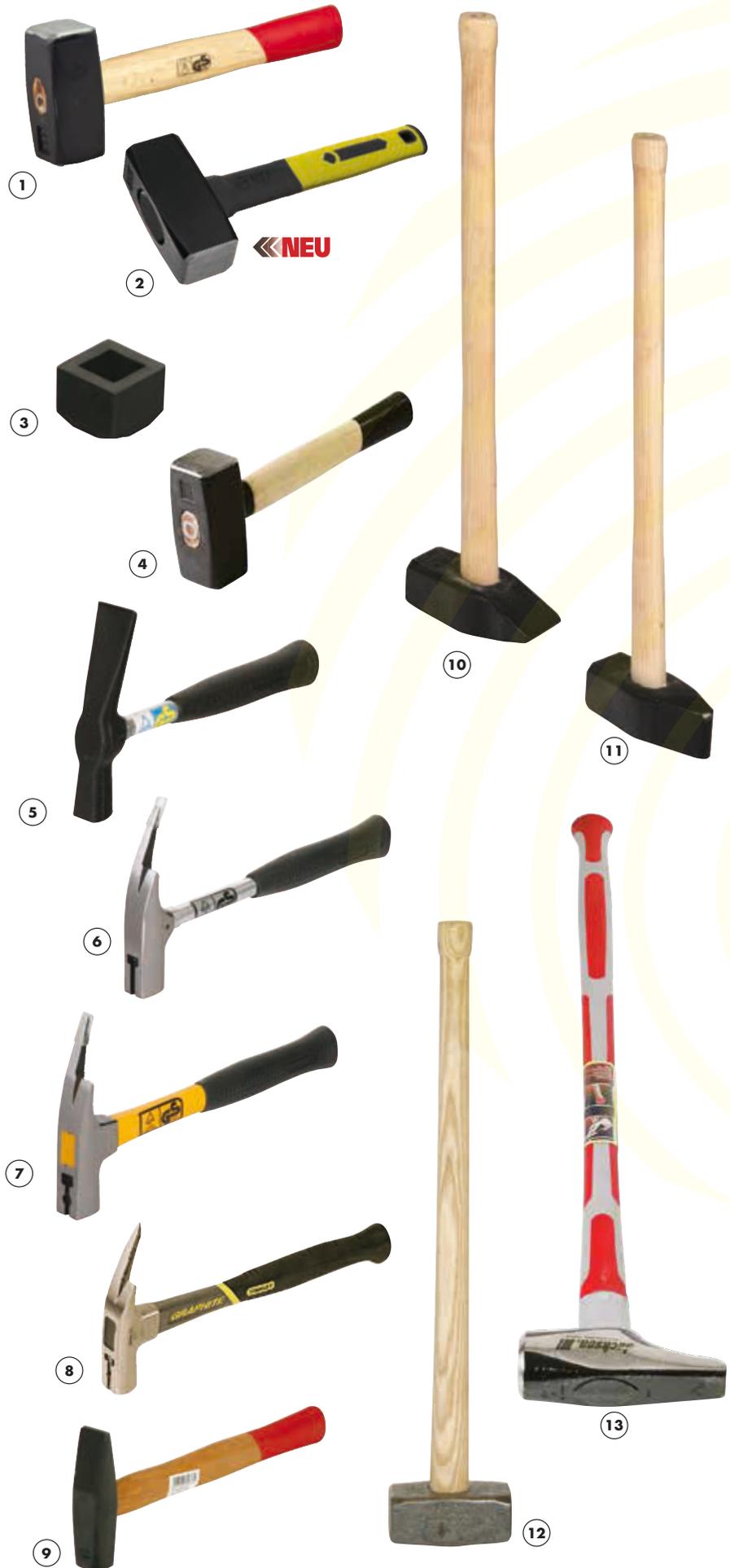
Leicht gewölbte Hammerbahn, ovales Stielloch, mit Esche-Stielen, GS-sichereingestellt.

Art.Nr.	Gewicht	Stiellänge	Ersatzstiel
40920	3000 g	700 mm	Art.Nr. 10612
40910	4000 g	700 mm	Art.Nr. 10612
40900	5000 g	800 mm	Art.Nr. 10622

- ⑫ **Schlegel mit Holzstiel**

Art.Nr.	Gewicht	Ersatzstiel
41110	4000 g	Art.Nr. 10612
41120	5000 g	Art.Nr. 10622
41130	6000 g	Art.Nr. 10622
41140	8000 g	Art.Nr. 10632
41150	10000 g	Art.Nr. 10632

- ⑬ **Vorschlaghammer mit Fiberglasstiel**, Amerikanischer Vorschlaghammer, Fiberglasstiel mit Anti-Rutsch-Beschichtung und Kunststoff-Umantelung sowie Schlagschutz für mehr Sicherheit und Kontrolle. Gewicht ca. 4 kg.
Art.Nr. 40890



Designänderungen vorbehalten!



- ① **Absperreinhalter**
aus Rundstahl, angespitzt, mit Sicherheitsbügel.
Länge /Stärke: 1200x14mm.
Art. Nr. 42100, VPE (St.) 10

② **Schnureisen /Pflasternadel**
Aus Rund-Stahl mit geschmiedeter Spitze

Art.Nr.	Länge / Stärke	VPE(St.)
42200	1200x18 mm	10
42210	1000x16 mm	10
42220	1200x16 mm	10
42240	1200x20 mm	10

③ **Brechstangen, gerade**
formgeschmiedet aus Rundstahl mit Spitze und Meißel, sehr stabile Ausführung, deutsche Qualität.

Art.Nr.	Abmessung	Ausführung
42500	25x1250mm	gerade, Meißel
42501	30x1500mm	gerade, Meißel
42502	30x1750mm	gerade, Meißel
42503	30x2000mm	gerade, Meißel
42507	30x1500mm	gerade, Meißel, isoliert
42507	30x1750mm	gerade, Meißel, isoliert

- ④ **Heb- und Ausschlaggerät**
mit Nagelzieher, Griffschlauch orange, gesenkgeschmiedet speziell
Art. Nr. 42535

⑤ **Brechstangen, gebogener Fuß** speziell zum Ausrichten von Trockenmauern

Art.Nr.	Abmessung	Ausführung
42520	1250mm	gebogener Fuß
42522	1500mm	gebogener Fuß
42523	1750mm	gebogener Fuß
42524	2000mm	gebogener Fuß

⑥ **Brechstangen, kantig**

Art.Nr.	Abmessung	Ausführung
42510	1250 mm	gebogen
42511	1500 mm	gebogen
42512	1750 mm	gebogen
42513	2000 mm	gebogen

- ⑦ **Brechstange**
30x1500mm, mit Kugelkopf, spitz,
Art.Nr. 42505

- ⑧ **Brechstange**
30x1500mm, mit Kugelkopf, mit Schneide,
Art.Nr. 42506

Pflasterbrechstangen

Mit geschmiedeter Schneide und Kugelkopf.

Art.Nr.	Länge
⑨ 46000	1250 mm
46010	1500 mm
⑩ 42550	1250 mm Hopfen-setzer/Stieglitz

- ⑪ **Nageleisen** aus Chrom-Mangan-Silicium-Stahl, sehr stabile Ausführung, sechskantiger Schaft mit Nagelklaue, deutsche Qualität.

Art.Nr.	Länge
42430	500 mm
42400	600 mm
42410	800 mm
42420	1000 mm

Schnureisen /Pflasternadel-Zieher

zum Herausziehen aller gängigen Schnureisen mit Gummigriff, Länge 450mm

Art.Nr.	Einschlaghilfe
⑫ 42260	ohne Einschlaghilfe
⑬ 42270	mit Einschlaghilfe



Designänderungen vorbehalten!

- ① **Mauerkellen Trapezform**
aus einem Stück geschmiedet, Holz-Heft, beste Handwerker-Qualität.

Art.Nr.	Griff	Abmessung	Ausführung
42700	Holz	160 mm	geschmiedet
42710	Holz	180 mm	geschmiedet
42715	Holz	160 mm	verschweißt
42720	Holz	180 mm	verschweißt

- ② **Mauerkelle Berner Form**
mit angeschweißtem Griff, Holz-Griff, beste Handwerker-Qualität. Abmessung: 140 mm
Art. Nr. 43000

- ③ **Mauerkelle Bayerische Form**
mit angeschweißtem Griff, Holz-Griff, beste Handwerker-Qualität, Abmessung: 200 mm
Art. Nr. 42750

- ④ **Mauerkelle Berliner Form**
mit angeschweißtem Griff, Holz-Griff, beste Handwerker-Qualität. Abmessung: 220 mm
Art. Nr. 42730

- ⑤ **Spitzkelle Hamburger Form**
Holz-Heft, beste Handwerker-Qualität.
Abmessung: 140 mm
Art. Nr. 42820

Zungenkelle

Holz-Heft, beste Handwerker-Qualität.

Art.Nr.	Griff	Abmessung	
⑥ 42830	Holz	160 mm	Katzenzunge
⑦ 42831	Holz	140 mm	Dän. Zungenk.

- ⑧ **Gipserspachtel (Stukkateurspachtel)**
stabiles, federndes Stahlblatt, Holz-Heft,

Art.Nr.	Griff	Abmessung
42800	Holz	60 mm
42810	Holz	80 mm

- ⑨ **Entrostungsspachtel / Teerspachtel**
sehr stabiles Stahlblatt, angeschliffen, mit Holzgriff, verschiedene Blattbreiten.

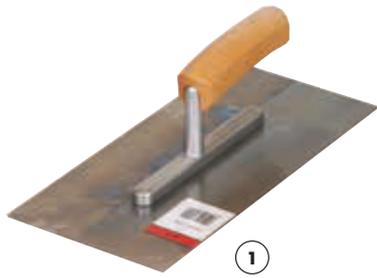
Art.Nr.	Griff	Blattbreite
43355	Holz	40 mm
43356	Holz	40 mm, 120 mm Blattlänge
43365	Holz	50 mm
43366	Holz	60 mm
43367	Holz	60 mm, 120 mm Blattlänge
43360	Holz	70 mm

- ⑩ **Fugenkelle / Fugeisen**
aus Stahl mit Holz-Griff, Klinge federnd, Heft mit durchgehender Angel.

Art.Nr.	Griff	Blattbreite
42930	Holz	6 mm
42940	Holz	8 mm
42900	Holz	10 mm
42910	Holz	12 mm
42920	Holz	14 mm



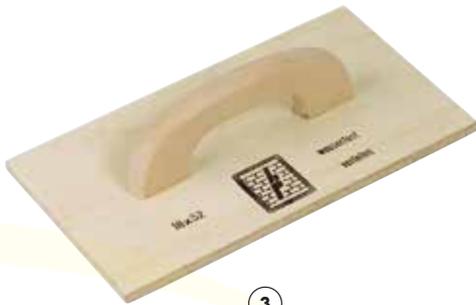
Designänderungen vorbehalten!



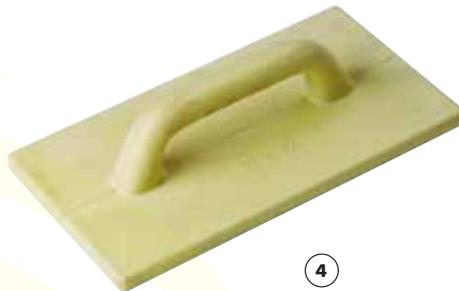
①



②



③



④



⑤



⑥



⑦

Glättkelle /Traufel

aus rostfreiem Stahl oder Kunststoff mit gebogenem Griff. Abmessung: 280x140mm.

	Art.Nr.	Griff	Blattstärke
①	43200	Stahl	0,75 mm
②	43210	Kunststoff	1,00 mm

③ Reibe Brett Sperrholz

	Art.Nr.	Abmessung
	43100	280x140 mm
	43110	320x180 mm

④ Reibe Brett Kunststoff

	Art.Nr.	Abmessung
	43120	280x140 mm
	43130	320x180 mm
⑤	43150	280x140x20 mm mit Schwammgummibelag

⑥ Glättkelle Stahl

	Art.Nr.	Blattstärke	Ausführung
	43220	0,75 mm	gezahnt 8x8mm
	43230	0,75 mm	gezahnt 10x10mm

⑦ Bodenlegerglätte / Steinholzglätte

	Art.Nr.	Breite	Länge
	43250	90 mm	500 mm
	43260	90 mm	700 mm
	43270	120 mm	500 mm
	43280	120 mm	700 mm

① **Wasserpumpenzange Wiha Basic**, schmaler Kopf, zum Greifen von Rohren und eckigen Profilen im Installationsbereich, Länge 250 mm.
Art. Nr. 45140

② **Monierzangen** zum Schneiden von Drahtgeflecht geeignet, verschiedene Schneidenbreiten.

Art.Nr.	Schneidenbreite
45000	225 mm
45010	250 mm
45020	280 mm

③ **Bolzenschneider** Schneidkopf und Gelenke geschmiedet und vergütet. Schneidkopf austauschbar, mit nachstellbaren Schneiden. Griffe aus Stahlrohr mit rutschfesten Gummi-Handgriffen. Zum Schneiden von Baustahl, Bolzen, Stahldraht, usw.

Art.Nr.	Größe	Art.Nr.	Größe
45400	350 mm	45430	750 mm
45410	480 mm	45440	900 mm
45420	650 mm		

Ersatzkopf für Bolzenschneider

Art.Nr.	Größe	Art.Nr.	Größe
45401	315 mm	45431	770 mm
45411	470 mm	45441	930 mm
45421	600 mm	45451	1080 mm

④ **Mattenschneider 1000mm lang** zum Schneiden von Baustahl und Baustahlmatten bis 8/10mm Durchmesser.
Art. Nr. 45460

Maurer-/Pflasterschnur

Material: Polypropylen, 3 Farben, verschiedene Längen und Stärken, extrem reißfest.

Art.Nr.	Länge/Stärke	Farbe
⑤ 42300	50 m x 2 mm	gelb, grün
⑤ 42301	100 m x 2 mm	gelb, grün
⑤ 42330	50 m x 3 mm	weiß
⑥ 42340	100 m x 3 mm	weiß
⑥ 42310	50 m x 2 mm	pink, fluoreszierend
⑦ 42320	100 m x 2 mm	pink, fluoreszierend

⑧ **Markierungsspray** direkt auf Erdbreich, Straße, Schachtdeckel usw., 5 Farben auf Wasserbasis, schwermetallfrei, Funktionssicherheit bis -20 °C, garantierte Umweltverträglichkeit, Inhalt 500 ml, patentierter Verschluss

Art.Nr.	Farbe	VPE(St.)
44500	neon-pink	12
44530	neon-gelb	12
44520	neon-blau	12
44510	neon-grün	12
44540	orange	12
⑨ 44550	1-RadMarkierstange	1

⑩ **Absperrband** Farbe: rot /weiß, reißfest. Breite: 80 mm, Länge: 500 m
Art. Nr. 42000

⑪ Öl-Signierkreide

Art.Nr.	Farbe	VPE(St.)
44030	gelb	12 (1 Pack)
44040	rot	12 (1 Pack)
44050	blau	12 (1 Pack)
⑫ 44060	Kreidehalter z. Signierkreide	



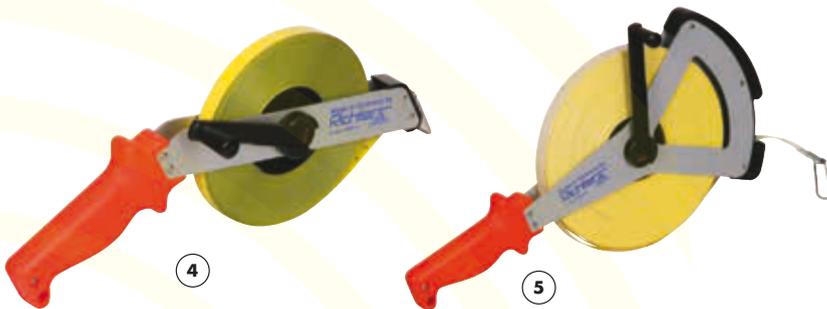
– Deutsche Qualität –



①

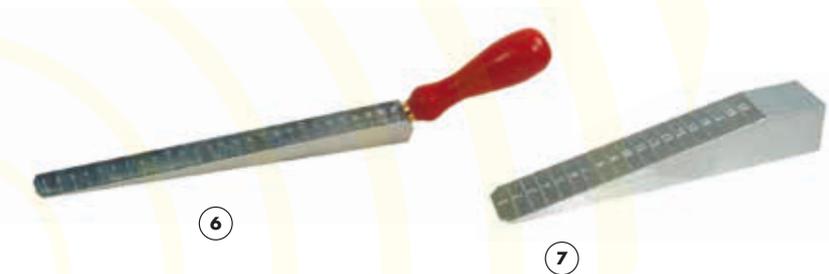
②

③



④

⑤



⑥

⑦

- ① **Wasserwaagen**
verstärktes Alu-Profil mit glatten Seitenflächen und Gummiendkappen. Stabile Libelle mit UV-beständiger Libellenflüssigkeit.
Genauigkeit: 0,5mm/m.

Art.Nr. Länge

40105 200 mm

40100 300 mm

40110 400 mm

40120 600 mm

40130 800 mm

40140 1000 mm

40150 1200 mm

40160 1500 mm

40170 2000 mm

Richtlatten

aus Aluminium mit Gummiabschlüssen, mit und ohne Handgriffen, mit und ohne Libellen.

Art.Nr. Handgriff Libelle Länge

② 40300 ohne ohne 2,0 m

40310 ohne ohne 2,5 m

40320 ohne ohne 3,0 m

40330* ohne ohne 3,5 m

③ 40360 2 2 2,0 m

40370 2 2 2,5 m

40380 2 2 3,0 m

40390* 2 2 3,5 m

40365 2 ohne 2,0 m

40385 2 ohne 3,0 m

Hinweis:

Ab 2,0 m Länge fallen zusätzliche Frachtkosten an, die unabhängig von der Auftragsgröße berechnet werden.

- ④ **Stahl-Bandmaße im Leichtmetall-Rahmen**
Stahl-Bandmaß, leuchtend gelb lackiert, deutsche Qualität, Anfang "B".

Art.Nr. Ausführung Länge Breite

40015 Stahl 30 m 13 mm

40010 Stahl 50 m 13 mm

40018 Edelstahl 50 m 13 mm

40016 Ersatzbandmaß 30 m 13 mm

40011 Ersatzbandmaß 50 m 13 mm

- ⑤ **Glasfaser-Bandmaß**
gelb, deutsche Qualität, im Leichtmetallrahmen, Anfang "B".

Art.Nr. Ausführung Länge Breite

40019 Glasfaser 30 m 16 mm

40020 Glasfaser 50 m 16 mm

40025 Ersatzbandmaß 30 m 16 mm

40026 Ersatzbandmaß 50 m 16 mm

Messkeil aus Leichtmetall für Straßenbau und Fliesenleger

zum Messen von Neigungen und Unebenheiten in Verbindung mit Richtlatten.

Art.Nr. Handgriff Messbereich

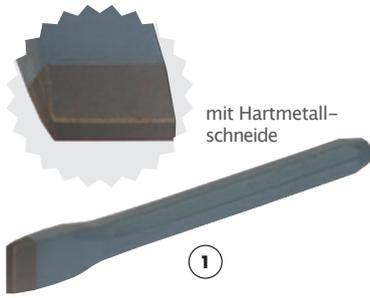
⑥ 40400 mit 0-27 mm

⑦ 40410 ohne 0-20 mm



Steinbearbeitungs- werkzeuge für den Profi

fotolia © ThomasSöllner



①



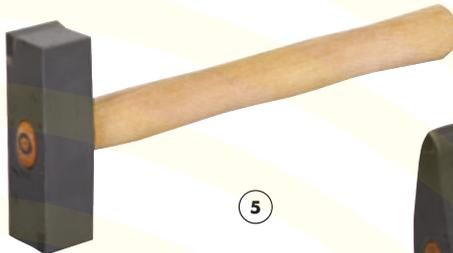
②



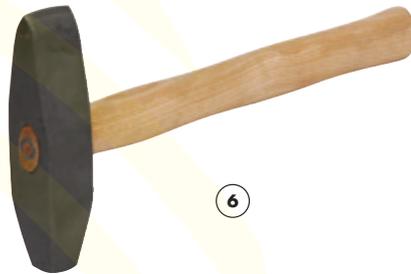
③



④



⑤



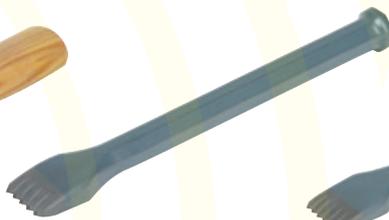
⑥



⑦



⑧



⑨



⑩

Mit Hartmetalleinsatz

- ① **BAVARIA HM-Schlageisen**
Flachmeißel aus Achtkantstahl mit Hartmetallschneide
- | Art.Nr. | Breite | Länge |
|---------|--------|--------|
| 47000 | 18 mm | 200 mm |
| 47010 | 20 mm | 200 mm |
| 47015 | 25 mm | 200 mm |
| 47040 | 30 mm | 200 mm |
- ② **BAVARIA HM-Spitzmeißel**
- | Art.Nr. | Breite | Länge |
|---------|--------|--------|
| 47100 | 18 mm | 200 mm |
| 47110 | 20 mm | 200 mm |
- ③ **BAVARIA HM-Ritz- und Spalteisen**
- | Art.Nr. | Breite | Länge |
|---------|--------|--------|
| 47200 | 60 mm | 200 mm |
| 47210 | 80 mm | 200 mm |
| 47220 | 100 mm | 200 mm |
- ④ **BAVARIA HM-Sprengisen**
Schneidewinkel=85°
- | Art.Nr. | Breite | Länge |
|---------|--------|--------|
| 47300 | 40 mm | 190 mm |
| 47310 | 50 mm | 190 mm |
| 47320 | 60 mm | 190 mm |
- ⑤ **BAVARIA HM-Richthammer**
Zweischneidiger Hammer komplett mit Hartmetall-Platten zum Richten von Naturstein-Pflaster, Bossensteinen etc. Schneidbreite: 40 x 40 mm, Gewicht: 1000g.
Art. Nr. 47400
- ⑥ **BAVARIA HM-Handritzhammer 1,6 kg**
Kanten leicht verrundet, angeschliffener Hartmetalleinsatz. Zum Abrichten und Spalten von Hartgestein. Wird nach Ansetzen mit 2 kg Fäustel geschlagen. Schneidbreite: 40 mm, Gewicht: 1600g
Art. Nr. 47410
- ⑦ **BAVARIA HM-Steinspalthammer, 4 kg**
Kanten leicht verrundet, angeschliffener Hartmetalleinsatz. Zum Abrichten und Spalten von Hartgestein. Wird nach dem Ansetzen mit 2 kg Fäustel geschlagen. Schneidbreite 60 mm
Gewicht: 4000g
Art.Nr. 47415
- ⑧ **BAVARIA HM-Mosaikhammer 500g, mit Stiel, mit 2 Hartmetallplatten, zum Zurichten von Mosaikstücken**
Art. Nr. 47420
- ⑨ **BAVARIA HM-Zahneisen 27 mm, 5 Zähne, Zahnabstand 5,5 mm, mit Hartmetalleinsatz**
Art. Nr. 47350
- ⑩ **BAVARIA HM-Zahneisen**
32 mm, 6 Zähne, Zahnabstand 6,5 mm, mit Hartmetalleinsatz,
Art. Nr. 47360

Ohne Hartmetalleinsatz

- ① **Setzhammer**, zweischneidig zur Granitbearbeitung. Mit langem Stiel.
Schneidbreite: 35x60mm, Gewicht: 4000g.
Art. Nr. 47470
- ② **Bossierhammer** zum groben Zurichten von Kalk- u. Sandsteinen, mit 2 hohlen Bahnen, handgeschmiedet, mit Stiel 260mm, Gewicht 1500g
Art. Nr. 41091

- ③ **Schlageisen**, Achtkantstahl, handgeschmiedet

Art.Nr.	Breite	Stärke
47600	22 mm	16 mm
47620	22 mm	22 mm
47621	25 mm	22 mm

- ④ **Spitzeisen**, Achtkantstahl, handgeschmiedet

Art.Nr.	Stärke	Länge
47700	16 mm	240 mm
47710	18 mm	240 mm
47720	20 mm	260 mm
47730	22 mm	260 mm
47731	24 mm	260 mm

- ⑤ **Schariereisen** mit Knüpfelkopf, Herzform, Vierkantschaft, Länge ca. 185 mm

Art.Nr.	Schneidbreite
47740	60 mm
47745	80 mm

- ⑥ **Sprengisen**, stumpfer Breitmeißel, handgeschmiedet. Zur Kantenbearbeitung und zur Herstellung von Bossenmauerwerk.

Art.Nr.	Breite	Länge
48000	30 mm	200 mm
48010	40 mm	200 mm
48020	50 mm	200 mm

- ⑦ **Zahneisenhalter** mit Knüpfelkopf und Klemmschlitz zur Aufnahme der Zahneinsätze.

Art.Nr.	Breite	Länge
47800	25 mm	200 mm
47810	40 mm	200 mm

Zahneinsätze /Stahl, für Zahneisenhalter
Grob: für Sand- und Kunststeinbearbeitung.
Fein: für Kalkstein- und Marmorbearbeitung.

- ⑧ **Zahneinsätze**

Art.Nr.	Breite	Zähne
47900	25 mm	5 grob
47910	40 mm	8 grob
47920	25 mm	7 fein
47930	40 mm	12 fein
47935	25 mm	glatt
47936	40 mm	glatt

- ⑪ **Treibkeilgarnitur** zum Spalten von Naturstein. Besteht aus: 1 Keil und 2 Federn.

Art.Nr.	Bohrloch-Ø	Länge
48100	18 mm	150 mm
48120	20 mm	150 mm
48150	30 mm	300 mm

- ⑫ **Steinbearbeitungsmeißel V-Form** zur Oberflächenbearbeitung
Art. Nr. 47370

Steinmeißel aus Chrom-Vanadium-Stahl, für Arbeiten an Beton- und Mauerwerk.

- ⑬ **Steinmeißel**

Art.Nr.	Art	Abmessung
43910	Flach	300x16 mm
43920	Flach	350x16 mm
43940	Spitz	300x16 mm
43950	Spitz	350x16 mm
43990	Meißel-Schutzgriff	16 mm





①

②



③



④



⑤



⑥



⑦

⑧

⑨

⑩

⑪



⑫



⑬

Schonhämmer (WIHA) und Ersatzteile

Zum Verlegen von Platten aller Art, zum Versetzen von Stufen, Fensterbänken und anderen Arbeiten. Zweiteiliges Temperguß-Gehäuse, bestückt mit je einem austauschbaren Hart- bzw. Weichgummieinsatz und mit lackiertem Hickory-Stiel.

Art.Nr.	Kopf	Material	Farbe	Stiellänge
41400	Gr. 50	G/G	schwarz	400 mm
① 41410	Gr. 60	G/G	schwarz	400 mm
41420	Gr. 80	G/G	schwarz	400 mm
41480	Gr. 50	P/G	gelb/schw.	400 mm
② 41450	Gr. 60	P/G	gelb/schw.	400 mm
③ 41460	Gr. 80	P/G	weiß/schw.	400 mm
41465	Gr. 80	P/P	weiß/weiß.	400 mm
④ 41470	Gr. 80	P/G	weiß/schw.	700 mm

G=Gummi, P=Plastik

⑤ 41485	Gr. 60	E/G	blau/schw.	400 mm
41487	Gr. 80	E/G	blau/schw.	400 mm
41489	Gr. 80	E/G	blau/schw.	700 mm

E=Elastomer (sehr weich), G=Gummi

Tipp:

Elastomer ideal zum Verlegen von Platten

- ⑥ **Schonhammer (Simplex) Gr. 100**
Zum Randsteine setzen, einschlagen von Spaltkeilen, für den Zaunbau, Gleisbau, Garten-/Landschaftsbau, 2 Nylon-Köpfe Größe 100, Gesamtlänge 1000mm
Art.Nr. 41499

Ersatzköpfe für Schonhämmer (WIHA)
Austauschbare Hart- bzw. Weichgummiköpfe für Schonhämmer (WIHA).

Art.Nr.	Kopf	Material/ Farbe
41401	Gr. 50	Gummi/schwarz
⑦ 41411	Gr. 60	Gummi/schwarz
41421	Gr. 80	Gummi/schwarz
41481	Gr. 50	Plastik/gelb
⑧ 41451	Gr. 60	Plastik/gelb
⑨ 41461	Gr. 80	Plastik/weiß
⑩ 41486	Gr. 60	Elastomer/blau
41488	Gr. 80	Elastomer/blau

Ersatzköpfe für Schonhämmer (Simplex)
Austauschbare Hart- bzw. Weichgummi-Köpfe für Schonhämmer (Simplex)

Art.Nr.	Kopf	Material
41501	Gr. 50	Gummi/schwarz
⑪ 41511	Gr. 60	Gummi/schwarz
41521	Gr. 80	Gummi/schwarz
41551	Gr. 60	Nylon/weiss
41561	Gr. 80	Nylon/weiss
41531	Gr. 50	Plastik/weiß
41571	Gr. 100	Plastik/weiß

- ⑫ **Ersatzstiele für Schonhämmer (WIHA)**

Art.Nr.	Länge	Holzart	Größe
41402	310 mm	Hickory	Gr.50
41412	340 mm	Hickory	Gr.60
41422	400 mm	Hickory	Gr.80, kurz
41432	700 mm	Hickory	Gr.80, lang o. Abb.

- ⑬ **Ersatzstiele für Schonhämmer (Simplex)**

Art.Nr.	Länge	Holzart	Größe
41602	400 mm	Hickory	Gr. 50
41612	400 mm	Hickory	Gr. 60
41622	400 mm	Hickory	Gr. 80, kurz
41632	700 mm	Hickory	Gr. 80, lang o. Abb.
41642	900 mm	Hickory	Gr.100, lang o. Abb.

Schonhämmer (WIHA) rückschlagfrei
Diese Hämmer ermöglichen ein rückschlagfreies Arbeiten durch spezielle Metallfüllung im Hammerkopf. Sie schonen empfindliche Schlagflächen und Kanten durch sanftes Aufschlagverhalten.

① **Schonhämmer mit Hickory-Stiel**

Art.Nr.	Kopfgröße	Stiellänge
41452	50 mm	360 mm
41454	60 mm	360 mm
41455	70 mm	360 mm



② **Vorschlag-Schonhämmer mit Hickory-Stiel**

Art.Nr.	Kopfgröße	Stiellänge
41490	80 mm	800 mm
41495	100 mm	900 mm



Plattenlegerhammer (Montagehammer)
Hämmer mit auswechselbarem Gummiaufsatz, mit Esche-Stiel (360 mm). Zum Verlegen von Platten jeder Art, Versetzen von Stufen und Fensterbänken.

Plattenlegerhammer, komplett

Art.Nr.	Gummiaufsatz	Form	Gewicht
③ 45900	105 mm	rund	1000 g
45902	105 mm	rund	1250 g
45912	105 mm	rund	1500 g
④ 45920	100x100 mm	eckig	1500 g



Ersatzgummiaufsätze für Plattenlegerhämmer

Art.Nr.	Abmessung
⑤ 45913	105 mm, rund
⑥ 45923	100x100mm, eckig



Ersatzstiel für Plattenlegerhämmer

Art.Nr.	Abmessung
⑦ 45915	360 mm

⑤

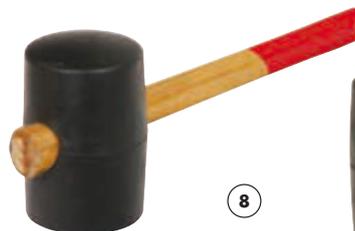
⑥

⑦

⑧ **Gummihämmer**

flache Schlagflächen mit lackiertem Esche-Stiel, weich, ca. 60 Grad Shorehärte.

Art.Nr.	Größe	Kopfgröße	Ersatzstiel
41310	Gr. 3	75x130 mm	Art-Nr. 11212
41320	Gr. 4	90x140 mm	Art-Nr. 11222



⑧

⑨

⑩ **Gummihammer mit Fiberglasstiel**
Kopfgröße 75x130mm, Gewicht 650g
Art.Nr. 41321

Hämmer und Vorschlaghammer Compo Cast

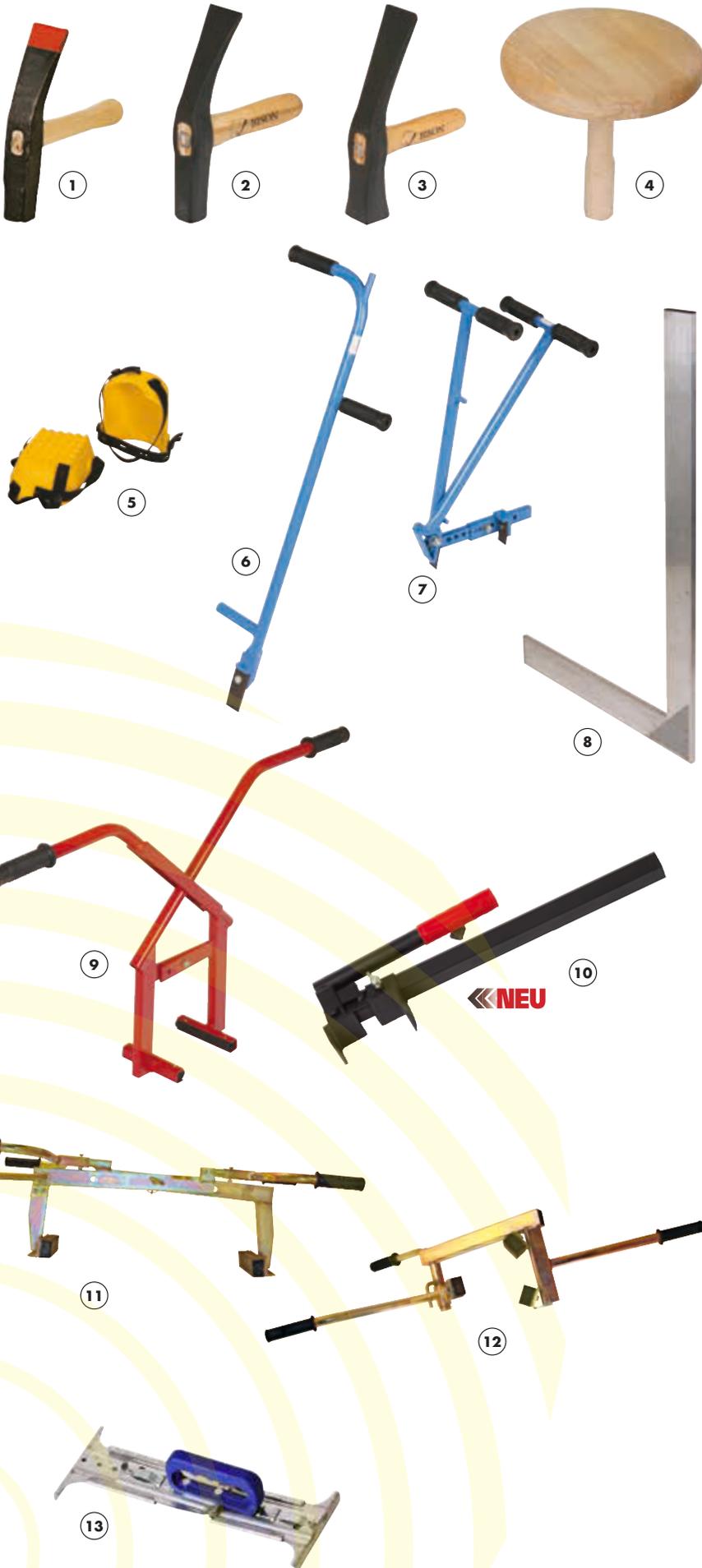
Für Verlegearbeiten, Stahlstiel mit Kunststoff-Ummantelung, Kopf mit Stahlfüllung (rückschlagfrei), funkenfrei – sicher in explosionsgefährlicher Umgebung, nicht leitend

⑩ **CompoCast Hammer**

Art.Nr.	Gewicht	Länge
40765	500 g	280 mm
40780	2260 g	510 mm



⑩



Pflasterhämmer – Berliner Form

Geschmiedete Qualität,

Art.Nr.	Form	Gewicht
① 45800	Berliner	750 g für Mosaik
② 45802	Berliner	1000 g
45812	Berliner	1500 g
11502	Ersatzstiel	

③ Pflasterhämmer – Rheinische Form

Geschmiedete Qualität

Art.Nr.	Form	Gewicht
45822	Rheinische	1500 g
45852	Rheinische	2000 g
45832	Rheinische	2500 g
11512	Ersatzstiel	

④ Pflasterstühlchen

Buche-Vollholz mit gedrehtem Fuß.

Art.Nr. 46400

⑤ Knieschoner Kastenform

dicker Zellkautschuk, verschleiß- und abriebfest, mit 2 Gummibändern und Nylonriemen. Abb. ähnlich. Art.Nr. 46601

⑥ Pflasterspreize

zur Lockerung von verlegten Verbund- und Pflastersteinen vor dem Herausnehmen der Steine mit der Pflasterzange. Mit 2 Handgriffen und 1 Fußtritt.

Art.Nr.	Abmessung
46800	1005 x 360 x 40 mm
46810	Ersatzklinge

⑦ Pflasterzieher /Steinzieher

Zum Herausnehmen von Verbundpflaster und anderen Pflastersteinen. Aufnahmebacken verstellbar von 95 bis 265 mm.

Art.Nr.	Abmessung
46700	300 x 340 x 580 mm
46710	Ersatzbacken, kurz
46720	Ersatzbacken, lang

⑧ Pflasterwinkel, Alu-Leichtmetallprofil zum Auswinkeln von Pflasterbaustellen.

Art.Nr.	Schenkellänge/Breite
40500	800 x 1200 x 100 mm
40510	1000 x 1500 x 100 mm

⑨ Bordsteintragezange

ermöglicht ein aufrechtes Tragen von Bordsteinen mit einer Breite von 80 bis 370 mm und einem Gewicht bis zu 100 kg. Austauschbare Gummibacken.

Art.Nr.	Abmessung	Gewicht
46100	720 x 650 x 155 mm	4,5 kg
46110	Ersatz-Gummi	

⑩ Plattenheber, Stufenlos verstellbar

Öffnungsweite: 500 mm

Tragfähigkeit: 40 kg

Art.Nr. 46901

⑪ Bordsteinversetzzange, universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente,

Öffnungsweite 0-550mm, Backenlänge 200 mm, Tragfähigkeit: 200 kg.

Art.Nr. 46860

⑫ Palisadenversetzzange

Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen von Betonpalisaden und Holzpalisaden. Öffnungsweite 200 mm, Backenlänge 80 mm, Tragfähigkeit 150 kg.

Art.Nr. 46870

⑬ Plattenheber verstellbar

Öffnungsweite 300-500mm.

Art.Nr. 46900

- ① **Bügelsäge**
handliche Ausführung in verschiedenen Größen mit Spannhebel. Blatt mit gehärteten Zahnsitzen, Blatt wechselbar.

Art.Nr.	Blattlänge
33100 Bügelsäge	530 mm
33101 Ersatzblatt	530 mm
33110 Bügelsäge	760 mm
33111 Ersatzblatt	760 mm
33120 Bügelsäge	915 mm
33121 Ersatzblatt	915 mm

Baumsäge Stahlrahmen

Allzwecksäge aus rostfreiem Stahl, Blatt um 360° verstellbar, gehärtete Zahnsitzen. Mit Schnellspannhebel. Blattlänge 350 mm

Art.Nr.	Hersteller	Griff
33300	Bahco	Kunststoff
33350	Freund	Stahlgriff (o. Abb.)
33310	Ersatzblatt	

- ④ **Astsäge (Bahco)**
Säge ausklappbar, mit präzisionsgeschliffener JT-Zahnung für messerscharfen Schnitt. Dadurch um 30% höhere Schnittleistung.

Art.Nr.	Typ	Klinge
33400	396-JT	200 mm
33401	Ersatzblatt 200 mm	

- ⑤ **Astsäge 180 mm, klappbar**
Allzwecksäge 180 mm
Art. Nr. 33469

- ⑥ **Astsäge Z210 Barnel**
Klingenlänge 150 mm, klappbar
Art. Nr. 33467

Astsäge Z130 Barnel, klappbar, o. Abb.

Art.Nr.	Klinge	besonders kompakt
33468	130 mm	klappbar
33437	Ersatzblatt	

Astsäge (Bahco)

Säge mit Holster, präzisionsgeschliffene Zahnung für messerscharfen Schnitt.

Art.Nr.	Typ	Klinge
33420	5124-JS-H	240 mm
33421	Ersatzblatt 240 mm	
33430	5128-JS-H	280 mm
33431	Ersatzblatt 280 mm	

- ⑨ **Astsäge (Bahco)**
Säge mit Holzgriff, ohne Holster.

Art.Nr.	Typ	Klinge
33440	4211-6T	360 mm
33441	Ersatzklinge 360 mm	

- ⑩ **Astsäge Freund mit Köcher**
feststehende Säge mit doppelter Reihe Sägezähne, hartverchromt, jeder Zahn von 3 Seiten geschliffen

Art.Nr.	Blattlänge
33475	300 mm
33476	220 mm
33477	300 mm Ersatzklinge
33478	220 mm Ersatzklinge

Astsäge Klappsäge (Berger), o. Abb.

Art.Nr.	Blattlänge	
33412	140 mm	
33413	Ersatzblatt für 140 mm	
33415	240 mm	
33416	Ersatzblatt für 240 mm	



Astscheren Bypass-Technik

Die Hakenform der Gegenklinge hält den Ast nahezu am Bolzen und bewirkt so die maximale Kraftübertragung. Durch den ziehenden Schnitt der vorbeigleitenden Klinge entstehen sehr saubere Schnittflächen.



1 **Bypass Astschere Bahco P280-SL-80** mit Hebelübersetzung, Schnittleistung 50 mm

Art.Nr.	Typ
33535	
33506	Ersatzklinge
33507	Mittelbolzen
33508	Ersatz-Griffschraube
33504	Ersatzgummipuffer

2 **Teleskop-Astscherer Bahco PG-19-F**
Schnittleistung 40 mm
Art. Nr. 33536

3 **Astscherer Typ P160 Bahco**
Diese Schere ist gut geeignet für den Schnitt von grünem Holz. Die Klingen verkleben nicht, Die Griffrohre sind aus einer extrem stabilen Alu-Legierung. Schnittleistung bis 45 mm Ast-Ø

Art.Nr.	Hersteller	Typ	Griff
33500	Bahco	P160-60	600 mm
33510	Bahco	P160-75	750 mm
33500	Bahco	P160-90	900 mm
33501	Ersatzklinge		
33502	Ersatzklinge-Gegenklinge		
33503	Ersatzklinge-Griffschraube		
33504	Ersatzklinge-Gummipuffer		
33511	Ersatz-Mittelschraube		

4 **Durchforstungsschere Typ P19 Bahco**
ermöglicht das Schneiden sehr dicker Äste an alten Bäumen. Die Griffrohre sind aus einer extrem stabilen Alu-Legierung. Schnittleistung bis 50 mm Ast-Durchmesser.

Art.Nr.	Hersteller	Typ	Griff
33540	Bahco	P19-80	800 mm
33541	Ersatzklinge		

Astscherer Amboss-Technik

Die Amboss-Astschererwurde für das Schneiden von altem, hartem und trockenem Holz entwickelt. Der Amboss stützt einen breiten Bereich des Astes, während die scharfe, schmale Klinge mit einer minimalen Längsbewegung durch das Holz gedrückt wird.



5 **Astscherer M16A Barnel**
40 cm lange Griffe
Art. Nr. 33499

6 **Astscherer Typ P172 Bahco -Ambosstechnik**
Klinge Xylan-antihafbeschichtet zum Schutz vor Rost und Reibung. Verstellbare und justierbare Klingen, Schnittleistung bis 50 mm Ast-Ø. Griffrohre sind aus einer stabilen Alu-Legierung.

Art.Nr.	Typ	Griff
33560	P172-85	850 mm
33562	Ersatzklinge R172A	
33563	Ersatzamboss R372H	

7 **FREUND Teleskop-BypassAstscherer 10-13TA** mit ergonomischen Alu-Griffen
Schnittleistung 38 mm
Art. Nr. 35000

8 **Teleskop Heckenschere Bahco PG-57-F**
besonders leicht
Art. Nr. 34027

9 **Heckenschere P51 (Bahco)**
Schere mit präzisionsgeschliffenen Klingen (570 mm), große Gummipuffer, gummiummantelte Griffe.
Art. Nr. 34000

34001	Ersatz-Bolzen
34002	Ersatz-Gummipuffer

10 **Heckenschere P51H Bahco**
extra lange Griffe, 730 mm
Art.Nr. 34010

11 **Amer.Rasenschere W202GAR**
Schneide gerade mit Alu-Stiel (800mm), Gummimanschetten
Art.Nr. 34060

- ① **Heckenschere FREUND,**
Wellenhohl-Schliff (selbstschärfend), Klingen
(300 mm) beschichtet, große Gummipuffer,
Aluminium-Griffe.
Art. Nr. 34020
- ② **Heckenschere Typ B1010L Barnel**
Gesamtlänge 710 mm, extrem leicht, geschmie-
dete Griffe, mit Wellenhohl-Schliff
Art.Nr. 34021
Art.Nr. 34023 Ersatzschraube
Art.Nr. 34026 Ersatzgummipuffer
- ③ **Heckenschere Typ B1100XL Barnel**
Gesamtlänge 1140 mm, extra lange Griffe
Art.Nr. 34022

- ④ **Buxusschere Typ B3333 Barnel**
mit Gürteltasche, teflonbeschichtete Klingen,
Griff aus rostfreiem Stahl
Art.Nr. 34025

Teleskopstiele

verstellbare Aluminium-, Fiberglas- oder
Glasfaser-Teleskopstiele. Verschiedene Längen,
für Astsägen, Astscheren und Raupenscheren
geeignet.

Art.Nr.	Material	Länge	Gewicht	
33602	Fiberglas	1,8-3,2m	1000 g	Bahco
33609	Alu	2,5-5,0m	1400 g	Berger
33611	Alu	1,7-3,2m	1000 g	Berger
33606	Alu	1,88-4,6 m		Barnel
33607	Alu	2,0-5,7 m		Barnel

- ⑤
- ⑥

Astsäge

für Bahco und Barnel Teleskopstiele geeignet,
mit Rindenmesser, mit oder ohne Haken.
Länge 360 mm

Art.Nr.	Typ	Gewicht	Haken	
33450	386-6T	410 g	mit	Bahco
33460	383-6T	320 g	ohne	Bahco
33466	Z555+S		mit	Barnel grob
33464	Z550+S, Feinzahn		mit	Barnel fein

- ⑦
- ⑧

Raupenscheren

für Berger Teleskopstiele geeignet, oben bzw.
unten schneidend, mit Zugseil.

Art.Nr. Typ Gewicht

- ⑨ 33630 4030 500 g Berger
unten schneidend
- ⑩ 33620 4050 690 g Berger
unten und oben schneidend (Zusatzrolle)
- ⑪ 33635 Barnel für Teleskopstange
- ⑫ 33636 Adapter für 33635

Astsägen

für Berger Teleskopstiele geeignet, mit Reiß-
bzw. Zughaken bzw. Abstoßer.

Art.Nr. Typ Länge Gewicht

- ⑬ 33485 61952 360 mm 400 g
Ausführung mit Reißhaken und Rindenmesser





- > integrierter Schmiernippel
- > einfachste Wartung
- > kein Ausbau der Klingen notwendig
- > dadurch erhebliche Zeitersparnis



- > 2 Positionen arretierbar
- > einfache und bequeme Bedienung über Daumen
- > erhebliche Kraftersparnis durch geringe Öffnung der Klingen
- > innovativer Arretierungsmechanismus

Profi-Handscheren

Traditionell und ergonomisch geformte Handscheren für den anspruchsvollen Anwender in Profi-Qualität.

- Aluminiumgriffe mit Kunststoffbeschichtung
- Feststellung in 2 Positionen möglich
- auch mit ergonomischem Rollgriff

① Profi-Handscherer

beschichtete Aluminium-Griffe

Art-Nr.	Typ	Länge
33831	STAR 2	21,5 cm
33832	Freund 2002	20,0 cm
33848	Ersatzklinge für STAR 2	
33844	Ersatzfeder für STAR 2	

② Alu-Rebschere, Handschere

Art-Nr.	Typ	Länge
33845	Hobby	200 mm

③ Profi-Handscherer, rutschfest-beschichtete Aluminiumgriffe, Arretierung in 2 Positionen möglich.

Art-Nr.	Typ	Länge
33833	B307	180 mm
33835	STAR 8	215 mm o. Abb.
33849	Ersatzklinge für STAR 8	
33844	Ersatzfeder für STAR 8	

④ Profi-Handscherer, rutschfest-beschichtete Aluminiumgriffe, Arretierung in 2 Positionen möglich, mit Rollgriff.

Art-Nr.	Typ	Länge
33836	B317	180 mm
33834	B318	200 mm

Ersatzteile für Profi-Handscherer, B317 und B318 auf Anfrage

33847	STAR 7	215 mm o. Abb.
33849	Ersatzklinge für STAR 7	
33844	Ersatzfeder für STAR 7	

⑤ Handschere Felco F2, der Klassiker unter den Handscheren, geschmiedete Aluminiumgriffe mit Beschichtung, Länge 215 mm

Art.Nr.	Bezeichnung
33801	Ersatzfeder Felco F2
33802	Ersatzklinge Felco F2

⑥ Handschere Löwe 11.104, Bypass-Schere der Oberklasse, extrem leicht, Präzisionsschneidkopf mit optimaler Geometrie, mit Kunststoffgriffen, Länge 210 mm.

Art.Nr. 33750

⑦ Handschere Löwe 11.109, Bypass-Schere der Oberklasse mit Rollgriff, dadurch geringere Belastung für Hand und Handgelenk, Länge 210 mm.

Art.Nr. 33760

⑧ Handschere Löwe 12.104, leichteste Profi-Bypass-Schere der Welt! Gewicht nur 170 g, Länge 190 mm.

Art.Nr. 33770

⑨ Barnel Öl-Fläschchen für Hand- und Heckenschere mit Schmiernippel

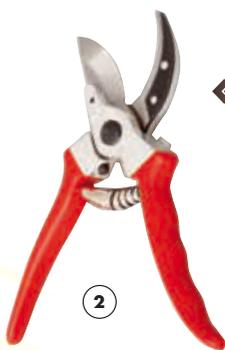
Art. Nr. 33843

⑩ Schärfergerät Typ B-Sharp

Diamant-Schärfer
Art.Nr. 33498



«NEU



«NEU



①

②

③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

⑨



⑩



Designänderungen vorbehalten!

- ① **Rebscheren PX-M2 (Bahco)**
mit glasfaserverstärkten Kunststoffgriffen, leichter als Alu und widerstandsfähiger als Stahl. Schneidkapazität 20 mm.

Art.Nr. Bezeichnung

33900 Rebschere PX-M2

33970 PXM-2L Linkshänderschere

33805 Rebschere Bahco P1-20

33915 Ersatzklinge

33916 Ersatzfeder

- ② **Rebscheren (Bahco)**, ergonomisch, mit Rollgriff, ideal für lang andauernde Schneidarbeiten im Weinbau, Obst- oder Landschaftsbau. Die Rollbewegung verhindert die Reibung zwischen Griff und Haut. Einhandsicherheitsverschluss. Schneidkapazität 20 mm.

Art.Nr. Typ

33960 PXR-M2

33915 Ersatzklinge

33916 Ersatzfeder

Gartenscheren (Bahco)

ergonomische Gartenscheren für 2 Handgrößen (Mittel /Lang), mit abgewinkeltem Schneidkopf und Elastomer beschichtetem Obergriff. Xylan-antihafbeschichtete Klinge mit Drahtschneider für einen präzisen und weichen Schnitt. Ideal zur Baum- und Strauchpflege.

Art.Nr. Bezeichnung Größe

- ③ 33920 PG-M2 mittel

- ④ 33930 PG-R-M2 mittel mit Rollgriff

- ⑤ 33940 PG-L2 lang

- ⑥ **Gürteltaschen PROF-H (Bahco)**
widerstandsfähige Ledertaschen für Bahco-Garten- und Rebscheren.

Art. Nr. 34100

- ⑦ **Pflege- u. Reinigungsmittel SAP-X**
für Klingen und Sägeblätter.

Art. Nr. 33494

Pflegeöl ECOLUBE100, o. Abb.
für Scheren Art. Nr. 33495

- ⑧ **Okuliermesser P11 (Bahco)**
zweifach abgeschrägte, extrem scharfe Klinge (180 mm). Speziell geeignet zum Pfropfen und Veredeln. Messingspachtel zum leichten Abheben der Rinde. Spachtel und Klinge sind zusammenklappbar. **Art. Nr. 34200**

- ⑨ **Hippe P20 (Bahco)**, zweifach abgeschrägte und extrem scharfe Klinge (200 mm) für präzise, saubere Schnitte. Zusammenklappbar mit Kunststoffgriff. **Art. Nr. 34210**

- ⑩ **Allzweckmesser K-AP-1 (Bahco)**
Klinge 178 mm aus rostfreiem Stahl, mit Stahlgriff, Sicherheitsverriegelung. Universell einsetzbar. **Art. Nr. 34220**

- ⑪ **Gärtnermesser K-GP-1 (Bahco)**
Klinge 171 mm aus rostfreiem Stahl, mit Stahlgriff, Sicherheitsverriegelung. Zum Schneiden von Rosen und Sträuchern. **Art. Nr. 34230**

- ⑫ **Gürteltasche PROF-K (Bahco)**
widerstandsfähige Ledertasche für Bahco Garten- u. Allzweckmesser. **Art. Nr. 34120**

- ⑬ **Wetzstein LS PIERRE CORINDON**
Korngr. 400, Synth. Wetzstein. **Art. Nr. 33492**

PX-M2
das Top-Modell
für den Profi -
extrem leicht!



Designänderungen vorbehalten!



①



②



③



④



⑤



⑥

- ① **Rodehacken ohne Stiel, -geschmiedete Hacken ohne Stiel für alle Rodearbeiten geeignet.**

Kreuzspitzhacke

geschmiedete Qualität mit Rechteckblatt (180x120mm) und Spitze (180 mm lang), ohne Stiel.

Art.Nr. Blattabmessung Gewicht

23300 180x120 mm 1,6 kg

Stielemphelung: Art.Nr. 11702,11712

Wiedehopfhacke

geschmiedete Qualität, mit geschliffener Schneide (140 mm) mit kantigem oder ovalem Blatt, ohne Stiel.

Art.Nr. Ausführung Abmessung Gewicht

② **23400** oval 180x80mm 1,8 kg

③ **23410** kantig 180x120mm 1,8 kg

Stielemphelung: Art.Nr. 11702,11712

Kultur- und Pflegehacken, geschmiedete Hacken für alle Pflegearbeiten geeignet, mit Tülle, ohne Stiel.

- ④ **Kulturhacke**

dänische Form, geschmiedet, mit scharfer Schneide.

Art.Nr. Blattbreite

23730 180 mm

Stielemphelung: Art.Nr. 10843

- ⑤ **Blathacke**

rechteckige Form, geschmiedet, mit scharfer Schneide.

Art.Nr. Blattabmessung

23750 120x160 mm

Stielemphelung: Art.Nr. 10843

- ⑥ **Kulturhacke /Rübenhacke**
mit auswechselbarem Federstahlblatt

Art.Nr. Blattbreite

23725 160 mm

23720 180 mm

23722 160 mm Ersatzblatt Federstahl

23721 180 mm Ersatzblatt Federstahl

Stielemphelung: Art.Nr. 10843

Schwere Hacken mit Stiel, -geschmiedete Hacken mit langem Stiel, für intensive Bodenbearbeitung geeignet. Sie ermöglichen sehr gutes Eindringen in harte Böden.

① **Reuthacke**

Blatt konisch gewalzt, in 2 Größen, mit Esche-Stiel (1350 mm), Gewicht: 1,25 kg oder 1,5 kg.

Art.Nr.	Gewicht	Blattabmessung
23540	1,25 kg	170x100 mm
23550	1,5 kg	200x100 mm
23551	1,5 kg	180x130 mm
23560	1,5 kg	kurzer Stiel 200x100 mm



Designänderungen vorbehalten!



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



⑪

Pflanzhacken, geschmiedet mit kurzem Stiel, leichte, handliche Hacken für Pflege- und Gartenarbeiten.

Staudenhacke, leichte Hacke, mit rechteckigem Blatt in 2 Breiten, konisch gewalzt, mit Esche-Stiel (400 mm), Gewicht: 450 g.

Ersatzstiel: Art.Nr. 11902

Art.Nr. Blattbreite/Form

① 24100 90 mm/Rechteckf.

② 24110 120 mm/Rechteckf.

③ 24120 Herzform

④ **Amerik. Ames Staudenspaten (Rosenspaten)**

Spaten mit Tritt, Stiel mit ergonomischem D-Griff, geschmiedetes Blatt 200x130mm. Esche-Stiel (760 mm).

Art.Nr. 21584

⑤ **Forstpflanzen-Setzhacke**

leichte Hacke, mit trapezförmigem Blatt, konisch gewalzt, mit Esche-Stiel (400 mm), Gewicht: 800 g. Ersatzstiel: Art.Nr. 11902

Art.Nr. Blattabmessung

24200 150x85 mm

Gartenhäckchen mit Stiel 400 mm.

Rechteckblatt mit rundem Auge, Eschestiel kurz (400 mm)

Art.Nr. Blatt/Zinken

⑥ 24346 Rechteckblatt /2 Zinken

⑦ 24347 Rechteckblatt /Herzform 1 Zinken

⑧ **Handspaten /Pflanzkelle**

stabile Ausführung, geschliffene Spitze, mit Holzgriff, geeignet für alle Pflanzarbeiten.

Art.Nr. Blattgröße

22360 90x180 mm

⑨ **Handspaten /Pflanzkelle**

stabile Ausführung, geschliffene Spitze, mit Holzgriff, geeignet für alle Pflanzarbeiten

Art.Nr. Blattgröße Stiellänge

22361 80x160 mm 350 mm

Gartenhacken mit Stiel 1350 mm.

Geschmiedete Hacken mit Stiel. Gut geeignet für die Garten- und Beetpflege.

Gartenhacken

mit 3 oder 4 Rund-Zinken (120 mm), mit Stiel (1350 mm).

Art.Nr. Zinken Breite

⑩ 24300 3 Zinken (rund) 110 mm

⑪ 24310 4 Zinken (rund) 130 mm

Ersatzstiel: Art.Nr. 10302

Krail /Dunghacken

geschmiedete Qualität, ohne Stiel, mit Tülle.
Zur Bodenbearbeitung oder Dungbeseitigung
geeignet. Tüllensystem ist besser als Zwinge
mit Kappe.

Tipp: Leichter Stielwechsel, Verwendung eines
Schaufelstiels mit Biegung nach oben.
Art.Nr. 10012.

Krail /Dunghacke

mit 4 runden oder flach-ovalen Zinken,
zwei Arbeitsbreiten, ohne Stiel.

Art.Nr.	Zinken	Breite/Zinkenlänge
① 24600	4 Zi./rund	190x160 mm
24610	4 Zi./rund	200x210mm o. Abb.
② 24620	4 Zi./fl.-oval	190x160 mm
③ 24625*	4 Zi./fl.-oval	200x210mm

* stumpfe Zinken

Stielempehlung: Art.Nr. 10012

- ④ **Krail** geschmiedete Qualität, mit 5 oder 6
runden Zinken, verschiedene Arbeitsbreiten,
ohne Stiel

Art.Nr.	Zinken	Breite/Zinkenlänge
24631	5 Zi./rund	200x210mm o. Abb.
24630	6 Zi./rund	200x210 mm

Stielempehlung: Art.Nr. 10012

- ⑤ **Komposthacke**

geschmiedete Qualität

Stielempehlung: Art.Nr. 10012

Art.Nr.	Zinken	Breite/Zinkenlänge
24635	6 Zi.	300x110 mm

- ⑥ **Metallzwinge mit Kappe**

zur Befestigung des Krails am Stiel.

Art.Nr. 24690

- ⑦ **Krail /Dunghacke mit Stiel**

mit 4 runden oder flach-ovalen Zinken, 2
Arbeitsbreiten, mit Stiel (Zwinge und Kappe).

Art.Nr.	Zinken	Breite/Zinkenlänge
24640	4 Zi./rund	190x160 mm
24650	4 Zi./rund	200x210 mm
24660	4 Zi./fl.-oval	190x160 mm o. Abb.

Ersatzstiel: Art.Nr. 10302 und 24690

Doppelzinkige Harken "Eggi" und "Jäti"

Harken ohne Rückenschmerzen.

Harke mit handgeschmiedeten, gebogenen
Zinken, doppelreihige Anordnung, robuste
Ausführung, feuerverzinkt. Kein Andrücken,
Harke zieht sich in den Boden,
4-5mal schneller.

Harke "Eggi", doppelreihig, gebogen

Art.Nr. Größe Zinken Breite

⑧ 24670	L	15	400 mm
⑨ 24672	S	5	130 mm

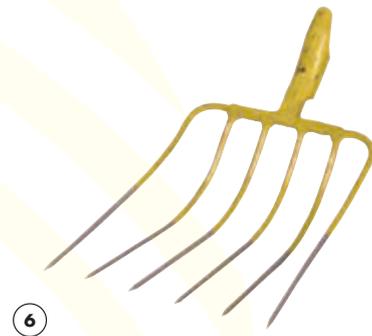
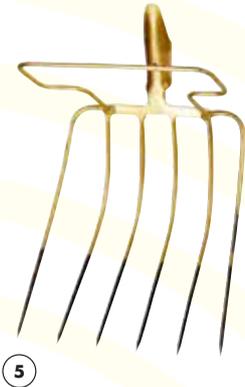
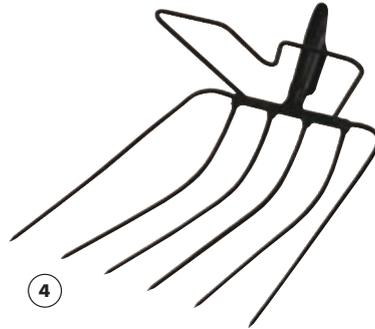
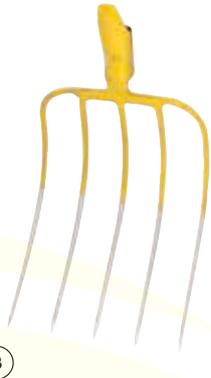
Harke "Jäti", doppelreihig, gebogen

Art.Nr. Größe Zinken Breite

⑩ 24674	M	7	180 mm
---------	---	---	--------

Stielempehlung: Art.Nr. 10723, 10743





**Gabeln ohne Stiel,
-geschmiedete Qualität, mit Federtülle
oder Tülle, verschiedene Zinkenformen
und Zinkenlängen.**

Dunggabeln

zur Dung- oder Laubbeseitigung, mit Federtülle, 3, 4 oder 5 Zinken, ohne Stiel.

Art.Nr. Zinken Abmessung

①	24830	3	300x300 mm
②	24840	4	300x230 mm
③	24812	5	300x260 mm

Stielempfehlung: Art.Nr. 10012

Häckselgabel

zum Bewegen von gehäckseltem Material, mit Bügel und Federtülle, 6 Zinken, ohne Stiel.

Art.Nr. Abmessung

④	24940	430x400 mm
⑤	24945	370x330 mm

Stielempfehlung: Art.Nr. 10012, 10017, 10019

⑥ **Maisgabel**

zum Bewegen von Maiskolben, mit aufgebogenen Außenzinken, mit Federtülle, 6 Zinken, ohne Stiel. Größe 370x330mm.

Art.Nr. 25000

Stielempfehlung: Art.Nr. 10012, 10017, 10019

⑦ **Rindenmulch-/Kartoffelgabel**

zur Kartoffel- oder Rindenmulchbewegung geeignet, Zinken mit Kugelspitzen, mit Federtülle, 9 Zinken, ohne Stiel.

Größe 270x300mm.

Art.Nr. 25100

Stielempfehlung: Art.Nr. 10012, 10017, 10019

⑧ **Steingabel**

zum Bewegen von Steinen und Schotter geeignet, mit Federtülle, 9 Zinken, ohne Stiel.

Größe 350x250mm

Art.Nr. 25200

Stielempfehlung: Art.Nr. 10012, 10017, 10019

Gabeln mit Stiel
-geschmiedete Qualität, Zwinge und Kappe, verschiedene Zinkenanzahl und Zinkenlängen.

- ① **Amerikanische Dunggabel**
 Dunggabel mit 5 Stahlzinken, mit Stiel und Zwinge. Breite: 230 mm, Zinkenlänge: 350 mm. Fiberglas-Stiel (1220 mm).
Art.Nr. 26215

Dunggabeln
 zur Bewegung von Dung und Silage geeignet. Mit 3 oder 4 Zinken, Zinkenlänge: 320 mm, Breite: 200 mm. Esche-Stiel (1350 mm), mit Zwinge und Kappe.

Art.Nr.	Zinken	Abmessung
24800	3	320x200mm o. Abb
24810	4	320x200 mm

- ② Ersatzstiel: Art.Nr. 10102,
 Ersatzzwinge Art.Nr. 24890.

- ③ **Heugabel**
 durch lange nach außen gebogene Zinken zur Heuernte geeignet. Mit 3 Zinken Zinkenlänge: 300 mm, Breite: 260 mm. Esche-Stiel (1350 mm), mit Zwinge und Kappe.
Art.Nr. 24900
 Ersatzstiel: Art.Nr. 10102,
 Ersatzzwinge Art.Nr. 24890.

- ④ **Amerikanische Rindenmulchgabel**
 zur Bewegung von Kartoffeln oder Rindenmulch geeignet. 6 Zinken mit Kugelspitzen, Zinkenlänge: 390 mm, Breite: 350 mm. Esche-Stiel (1200 mm), mit Zwinge und Kappe.
Art.Nr. 25120

- ⑤ **Amerikanische Pferde-oder Silogabel**
 speziell zur Bewegung von Silage, Laub und zum Einsatz in Pferdeställen geeignet. Stabile und leichte Gabel mit 10 stumpfen Metallzinken mit Querstrebe, verschweißst. Zinkenlänge: 320 mm, Breite: 290 mm. Esche-Stiel (1220 mm), mit Zwinge und Kappe.
Art.Nr. 26210

- ⑥ **Amerikanische Gabel**
 mit 5 Zinken, kurzem Stiel und D-Griff
Art.Nr. 25115

- ⑦ **Metallzwinge mit Kappe**
 zur Befestigung der Gabel am Stiel.
Art.Nr. 24890
 Passend für Gabeln: Art.Nr. 24800, 24810, 24900

2-Komponenten-Soft-Griff für mehr Komfort und Kontrolle

zusätzliche Gummisicherheitsmanschette für sicheren Griff



Designänderungen vorbehalten!



- ① **Handbeile + Äxte**
Beilköpfe aus haltbarem Chrom-Molybdän-Stahl, mit Kuhfußstielen.

Axt Mit Esche-Holzstiel. Kuhfußform.

Art.Nr.	Gewicht	Qualität	Stiel
32770	1000 g	GS-TÜV	600 mm
12502	Ersatzstiel		
32710	1250 g	GS-TÜV	700 mm
12512	Ersatzstiel		
32720	1400 g	GS-TÜV	800 mm
32730	1600 g	GS-TÜV	800 mm
12522	Ersatzstiel		
32780	2000 g	GS-TÜV	900 mm
12532	Ersatzstiel		
12542	Ersatzstiel		

- ② **Handbeil**
mit Esche-Holzstiel (400 bis 500 mm), Kuhfußform.

Art.Nr.	Gewicht	Qualität
32540	600 g	GS-TÜV
12402	Ersatzstiel	
32510	800 g	GS-TÜV
12402	Ersatzstiel	
32520	1000 g	GS-TÜV
12422	Ersatzstiel	

Ersatzstiele: Art.Nr. 12402 oder 12422

Amerikanische Spaltaxt mit Fiberglas-Stiel
Stiellänge 910 mm

Art.Nr.	Gewicht	Stiel
32900	1800 g	Fiberglasstiel
32894	2400 g	gewellter Fiberglasstiel

- ⑤ **Spaltaxt mit Esche-Stiel**

Art.Nr.	Gewicht	Stiel
32920	1100 g	600 mm
12502	Ersatzstiel	
32910	2000 g	800 mm
12522	Ersatzstiel	

Kanadische Beile/Äxte "Total-Control"
mit innovativer Kopf-Stiel-Verbindung (kein lösen vom Stiel), gebogene kunststoffummantelte Fiberglasstiele mit Anti-Rutsch-Einlage, Schneid-schutz mit integriertem Schleifstein

Art.Nr.	Gewicht	Gesamtlänge	
32400	570 g	340 mm	TCA 12514
32410	1000 g	710 mm	TCA 22528
32420*	1590 g	810 mm	TCA 35032

*o. Abb.

- ⑧ **Holzspalthammer 3000 g**
Kopf aus haltbarem Chrom-Molybdän-Stahl, scharfe Schneide. Mit Esche-Stiel (900 mm).

Art.Nr. 33020
Ersatzstiel: Art.Nr. 10632.

- ⑨ **Kanadischer Holzspalthammer "Total-Control"**
mit innovativer Kopf-Stiel-Verbindung, mit Schlagschutz, kunststoffummantelter Fiberglasstiel mit Anti-Rutsch-Einlage, lange Schneide für bessere Spaltergebnisse, seitlich aufgesetzte Spaltkeile, Gewicht 2720g.

Art.Nr. 32430



bessere
Griffsicherheit

Designänderungen vorbehalten!

Sappies

zum Bewegen und Aufnehmen von Stämmen und zum Holzrücken, geschmiedete Ausführung mit stabilen Eschestielen

Art-Nr.	Gewicht	Stiellänge
32950	600 g	800 mm o. Abb.
① 32930	950 g	850 mm
② 32940	600 g	400 mm

Scheitkeil / Alu

zum Spalten von Holz mit Holzeinsatz und Alu-Ring.

Art.Nr.	Bezeichnung
③ 13896	Keil komplett
13897	Alu-Keil
13898	Alu-Ring
13930	Holzeinsatz

Spaltkeil / Stahl

zum Spalten von Holz
230x40mm, Gewicht: 1,6 kg.
Art.Nr. 13895

Dreh-Spaltkeil / Stahl

zum Spalten von Holz
230x40mm, Gewicht: 1,6 kg.
Art.Nr. 13894

Amerikanische Wurzelhacke

speziell für alle Rodearbeiten geeignet. Geschmiedete Hacke, mit über Kreuz stehenden Schneiden, mit Hickory-Stiel (800 mm), extrem haltbares Holz.
Art.Nr. 32880
Ersatzstiel: Art.Nr. 32882

Amerikanische Wurzelhacke 2,5 kg

Holzstiel mit Schlagschutz.
Art.Nr. 23705

Spargelstecher

Braunschweiger Form, mit Buchenholzgriff und Vierkantstiel (Metall).
Länge: 600 mm.
Art.Nr. 22370

Unkrautstecher mit Kunststoffgriff

Gesamtlänge mit Griff 330 mm
Art.Nr. 22365

Profi Unkrautstecher mit Eschestiel

Gesamtlänge mit Griff 330 mm
Art.Nr. 22367

Profi Unkrautstecher mit Eschestiel

Grifflänge: 800 mm
Art.Nr. 22366

Amerikanische Buschhaue

speziell zur Beseitigung von Gestrüpp und kleinem Buschwerk geeignet. Geschmiedete Haue mit doppelter Schneide und gebogener Spitze.
Esche-Stiel (760 mm).
Art.Nr. 32895



Designänderungen vorbehalten!



Produkte für den Kommunalbetrieb



fotolia © Kara

- ① **Markierungsspray**
direkt auf Erdreich, Straße, Schachtdeckel usw., auf Wasserbasis, schwermetallfrei, Funktionssicherheit bis -20 Grad, garantierte Umweltverträglichkeit, Inhalt 500ml, patentierter Verschluss

Art.Nr.	Farbe	VPE(Stk.)
44540	orange	12

Unratzangen

Zur Beseitigung von Papier, Abfällen, Dosen usw. Mit Metallstiel, Seilzug innen.

Art.Nr.	Stiel	Seilzug	Länge
② 25305	Metall	innen	900 mm
25315	Metall	innen	1050 mm
③ 25306*	-	innen	380 mm
④ 25330**	Metall	innen	900 mm
⑤ 25307	Metall	innen	900 mm

*für Abfalleimer, **mit Pistolengriff

- ⑥ **Greifboy 50**
Stahlgriff, rutschhemmende Greifer, kunststoffummantelt

Art.Nr.	Stiel	Seilzug	Länge
25335	Metall	innen	900 mm

- ⑦ **Fugenkratzer 491**
Plattenfugenreiniger angeschliffen, rostfrei, Länge 33 cm
Art. Nr. 24505

- ⑧ **Fugenkratzer geschmiedet** mit Escheholzgriff
Art. Nr. 24506

- ⑨ **Fugenreiniger für Langstiel**
2-seitigverwendbar, m. Stieltülle
Art. Nr. 24515
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843,10126

- ⑩ **Fugenreiniger "Randsteinputzer"**
ohne Stiel, Fugenreiniger +Schuffel, 348
Art. Nr. 24525
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843

- ⑪ **Schuffel "Limburg"**
geschmiedet, 160x52mm, ohne Stiel
Art.Nr. 24520
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843

- ⑫ **Doppelschuffel ohne Stiel**
selbstschärfend, beidseitig verwendbar, auswechselbare Blätter, Blattbreite 200mm.
Art.Nr. 24570
Stielempfehlung: Art.Nr. 10843

Schuffeln

mit scharfen Schnittkanten, geschliffen, mit Tülle, mit Stiel 1300mm

Art.Nr.	Arbeitsbreite	
⑬ 26285	130mm	Federstahlblatt mit Bügel
⑭ 24550	130mm	Stahlblatt



Tipp:
mit gebogenem Besenstiel verwenden

Designänderungen vorbehalten!



① **Reisigbesen mit Stiel**
Art.Nr. 15310

Straßenbesen

Besen für den gesamten Straßenbereich, langer Schnitt, kräftige Borsten, mit Sattel und Stielloch (SL).

Stielempfehlung: Art.Nr. 10126

② **Straßenbesen "Der Kommunalbesen"**

1A-Qualität, beste Kehrergebnisse durch

- strapazierfähiges Material
- starke Borsten
- langen Schnitt
- dichten Besatz
- 2 Stiel-Löcher

Art.Nr.	Breite	Stielbefestigung	VPE(St.)
14105	400 mm	SL	10
14110	300 mm	SL (mit Stiel)	10

②a

Weitere Besen siehe ab Seite 25-27.

③ **STEIWA -Besenstiel -gebogen**

Der Besen liegt beim Kehren vollflächig auf dem Boden auf, dadurch nutzen sich die Borsten des Besens gleichmäßig ab und erhöhen das Feg-Ergebnis des Besens um das Doppelte.

Art.Nr.	Länge	Holzart
10126	1500x28 mm	Esche
10124	1500x28 mm	Buche
10127	1600x28 mm	Esche
10125	1600x28 mm	Buche

speziell für Straßen- und Werkstattbesen, Pflaster- und Einkehrbesen, Voll-Alu-Rechen, Laubrechen.

Der gebogene Besenstiel -Ihr Vorteil

- liegt beim Kehren vollflächig auf
- höhere Effizienz beim Kehren
- gleichmäßigere Abnutzung der Borsten
- höhere Standzeit

③

Unsere
Stielempfehlung:
Art.Nr. 10126

① **Profi Schubkarre**
Tiefmulde

Art.Nr.

44375 mit Polymerrad

44380 mit Kugellagerrad

② **Profi Schubkarre**
Flachmulde

Art.Nr.

44365 mit Kugellagerrad

44385 mit Polymerrad

Ersatzlaufgrad Schubkarre o. Abb.

Art.Nr.

44395 Polymerrad

44396 Kugellagerrad

③ **Kehrboy**

Kehrschaufel mit langem Stiel, Aluminium,
Höhe 800 mm, Arbeitsbreite: 280 mm

Art. Nr. 23520



Comfort-Griff



①



②



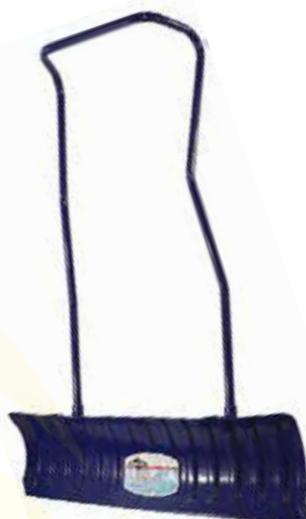
③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

Sneeschieber

Sneeschieber der Marke Garant sind qualitativ hochwertig und garantieren angenehmes und zeitsparendes Arbeiten. Millionenfach bewährte und über viele Jahre weiterentwickelte Produkte überzeugen Kunden auf der ganzen Welt.

Amerikanischer Sneeschieber

aus PVC mit und ohne Alu-Kante, mit Holzstiel (1073 mm) oder Alustiel (1073 mm), mit D-Griff (PVC). Abmessung: 458x439mm.

Art.Nr.	Arbeitsbreite	Kante	Stiel
① 13389	ca. 460 mm	mit	Holz
② 13387	ca. 460 mm	ohne	Holz
③ 13388	ca. 460 mm	ohne	Alu geb.

④ **Amerikanische Sneeschaufel PVC**
gelb, Blattgröße 360x430mm,
Stiellänge 950 mm mit Stahlkante
Art.Nr. 13382

⑤ **Amerikanischer Sneeschieber PVC**
gelb, Blattgr. 660x290mm, Stiel 1090 mm
mit Stahlkante
Art.Nr. 13391

⑥ **Amerikanischer Sneeeräumer**
PVC extra breit Blattgröße 900x300 mm,
mit Bügelgriff
Art.Nr. 13383

⑦ **Amerikanischer Sneeemulli**
aus PVC mit Alukante, mit Stahlrohrgriff.
Abmessung: 780x700mm.

Art.Nr.	Arbeitsbreite
13386	780 mm

Versand auf Anfrage

⑧ **Amerikanischer Handsneepflug PVC**
mit Eschestiel und D-Griff,
Arbeitsbreite 600 mm
Art.Nr. 13384



Designänderungen vorbehalten!

- ① **Amerikanischer Universalschneeschieber Yukon G4,**
4-in-1: schieben, schaufeln, kratzen und räumen, aus PVC. Mit ergonomischen Bügelgriff und Stahlkante.
Arbeitsbreite 650mm
Art.Nr. 13399

- ② **Amerikanischer Universalschneeschieber Yukon G3,**
3-in-1: schieben, schaufeln und räumen. Mit ergonomischen Bügelgriff, aus PVC ohne Stahlkante, Arbeitsbreite 500mm
Art.Nr. 13401

- ③ **Amerikanische Autoschneeschaufel**
Eschestiel mit ergonomischem D-Griff, Blatt aus Kohlenstoffstahl, Blattbreite 240mm
Art.Nr. 20752

- ④ **Aluschneeschieber / Profi- mit Tülle für Schaufelstiel**
Blatt aus Alu mit Stahlkante, Abmessung 500x350mm, Arbeitsbreite 500mm
Art.Nr. 13355
Stielempfehlung: Art.Nr. 10017, 10019, 10032 oder 10035
Ersatzkante: Art.Nr. 13378

- ⑤ **Sperrholzschneeschieber-Profi- mit Tülle für Schaufelstiel**
Alu-Kante, Abmessung 500x350mm, Arbeitsbreite 500mm
Art.Nr. 13325
Stielempfehlung: Art.Nr. 10017, 10019, 10032 oder 10035

- ⑥ **Allwetterbesen mit Kratzleiste**
stabile grüne Elastonborste, geeignet für jeden Einsatzbereich, Breite 400mm, Metallstielhalter, VPE 8 Stk.
Art.Nr. 14700
Stielempfehlung: Art.Nr. 10833, 10843

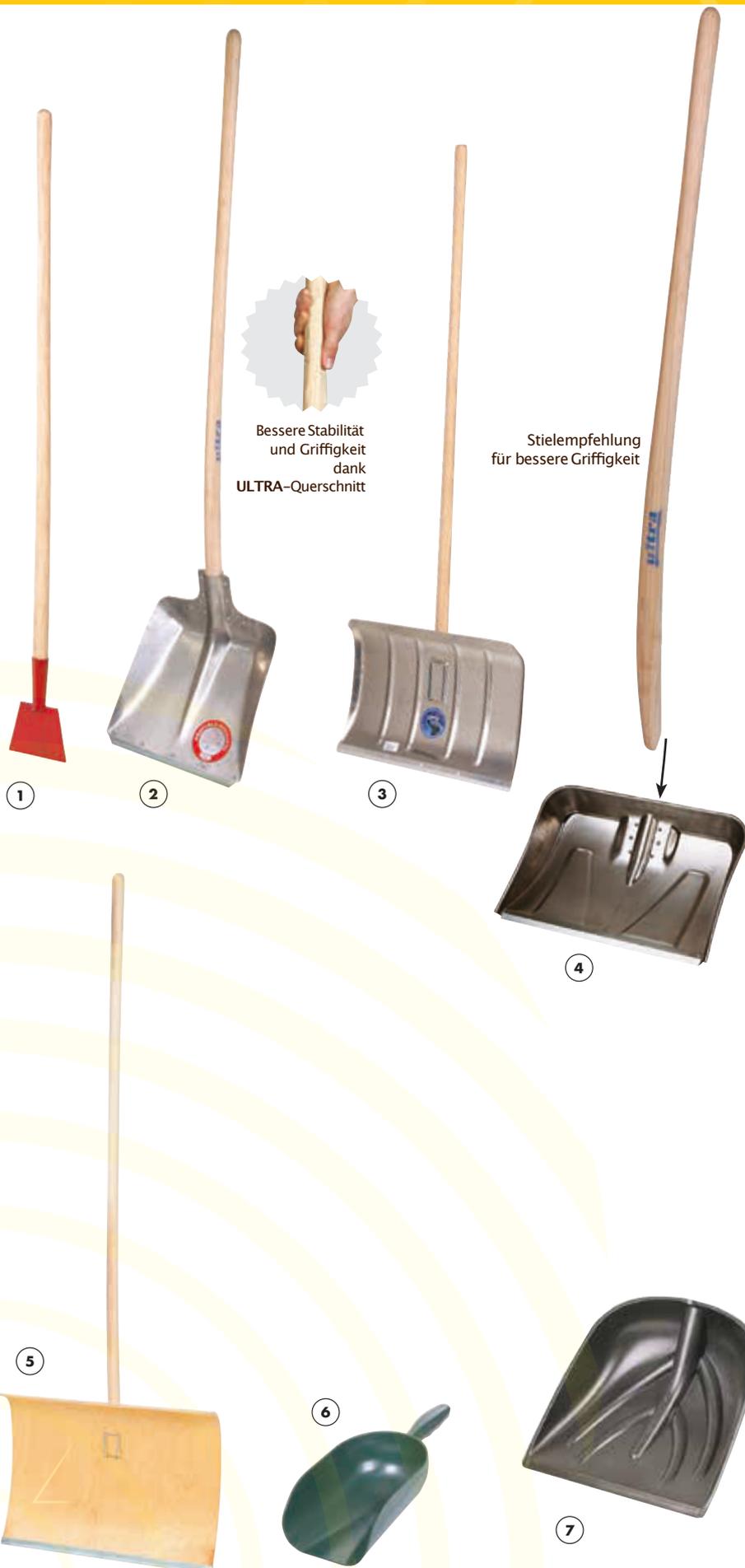
- ⑦ **Schnee- besen mit Kratzleiste**
sehr stabile und strapazierfähige blaue Elastonborste, der ideale Helfer für die Winterzeit, Breite 350mm, Metallstielhalter, VPE 8 Stk.
Art.Nr. 14710
Stielempfehlung: Art.Nr. 10833, 10843



Schaufelstiel-Tülle

Schaufelstiel-Tülle

Designänderungen vorbehalten!



Bessere Stabilität und Griffigkeit dank **ULTRA-Querschnitt**

Stielempfehlung für bessere Griffigkeit

Eisstößer

aus Stahl, mit scharf geschliffener Schneide, zum Beseitigen von Eis und Schnee, mit Buche-Stiel (1350 mm).

Art.Nr. **Abmessung**

① **31740** 150x120 mm

Ersatzstiel: Art.Nr. 10703

② Schneeschaukel / Alu Gr. 9

Aluschaukel mit Stahlkante (Profi-Qualität) mit innovativem Schaufelstiel (1300 mm, gebogen, Esche).

Art.Nr. **Schaufelgröße** **Stiellänge**

20655 360x380 mm 1300 mm

Ersatzstiel: Art.Nr. 10017

③ Schneeschieber / Alu

Blatt aus Alu mit Stahlkante, mit Stiel (1350 mm). Abmessung: 500x350mm

Art.Nr. **Arbeitsbreite**

13380 500 mm

Ersatzkante: Art.Nr. 13378

④ Alu-Profi-Schneeschieber mit Kante

50 cm x 38 cm (B x T), mit Stieltülle

Stielempfehlung: Art.Nr. 10017, 10019

Art.Nr. **Kante**

13393 Alukante gesteckt

13395 Stahlkante vernietet

13396 PVC-Kante vernietet

13394 Ersatzkante, Alu

13397 Ersatzkante, Stahl

13398 Ersatzkante, PVC

⑤ Profi-Schneeschieber Sperrholz

500 mm mit extra starkem Buche-Stiel, 1350 mm

Art.Nr. 13330

⑥ Handschaukel

für Streugut, aus Kunststoff, mit Handgriff

Art.Nr. **Breite** **Länge** **Fassungsvermögen**

20610 100 mm 290 mm ca. 500g

20600 120 mm 380 mm ca. 2.000g

⑦ Universal-Schaukel Kunststoff

ohne Stahlkante, Blattgröße 360x400mm
Ideal auch als Schneeschaukel.

Art.Nr. 20670

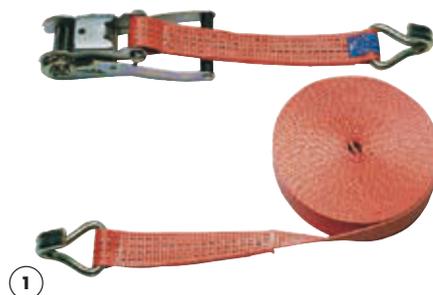
Stielempfehlung: Art.Nr. 10017, 10019, 10711

Tipp: Ideal auch als Schneeschaukel!

Zurrhurt

2-teilig, GS-geprüft

Art.Nr.	Breite	Länge	zulässige Zugkraft
① 22810	50 mm	8 m	5000 kg
22800	35 mm	6 m	2000 kg



② Zurrhurt Automatik

3 m Länge, 50 mm Breite, zulässige Zugkraft 1500kg, 2 Spitzhaken, automatische Rollmechanik

Art.Nr.	Breite	Länge	zulässige Zugkraft
22820	50 mm	3 m	1500 kg
22830	25 mm	3 m	500 kg



③ Hebeband

2 Endschlaufen, GS-geprüft

Art.Nr.	Länge	Tragkraft
46820	4 m	1000 kg
46830	6 m	2000 kg



④ Rundschnge

zum Heben von Holz,

Art.Nr.	Länge	Tragkraft
46840	4 m	2000 kg
46850	6 m	3000 kg



Ladungssicherungsnetze o. Abb.

für Anhänger, offene Container, Ladeflächen.

Aus geflochtenem Polypropylen, eingezogene Gummispannleine für sichere Umspannung und einfache Befestigung, verstärkter stabiler Rand

Art.Nr.	Netzgröße	Maschenweite	Mat.Stärke
46920	2,5 x 3,5 m	30 mm	1,8 mm
46930	2,5 x 5,0 m	45 mm	3,0 mm
46940	3,5 x 6,0 m	45 mm	3,0 mm

⑤ Igelwalze 1 Rollen

zum Durchlüften des Rasens,
560 x 170 x 1330mm, Gewicht 8,5 kg

Art.Nr. 50030



⑥ Jaucheschöpfer

verzinkt, Fassungsvermögen: 6.5 l

Art.Nr. 46990

Stielempfehlung: Art.Nr. 10711,10731





- ① Verkaufsstände Metall ohne Inhalt
- ② Gartenbar mini



- ③ ToolMate Gerätehalter Art. Nr. 25600



① Stielbox Innovation
ohne Inhalt



①

② Präsentationswand
ohne Inhalt



②

Design und Änderungen vorbehalten.

A	Seite	I		S	
Absperrband	43	Igelwalze	71	Säge	51,53
Alu-Schaufel	30	Irlandspaten	6	Sappie	63
Alu-Rechen	34,35	Irlandspatengabel	7	Schariereisen	47
Astsägen	51, 53			Schaufeln	3,5,6,10,11,13,29,30,
Astschere	52,53	J		Schaufelnagel	23
Äxte	62	Jaucheschöpfer	71	Schaufelstiel	13,16
Axtstiele	20			Scharre	36
		K		Scheitkeil /Alu	63
B		Kabelgrabenschaufel	10,30	Schere	52-55
Bandmaße	44	Kehrschaufel	29	Schlageisen	46
Baukeile	23	Knieschoner	50	Schlammschieber	36
Baumsäge	51	Komposthacke	59	Schleifscheibe	33
Bau-/Eis-/Stoßscharre	36	Kotflügelbürste	28	Schleifwerkzeug	54
Beile	62	Krallenkeile	23	Schneebesen	69
Beilstiel	20	Kraielstiel	16	Schneeschaufel	68-70
Besen	25-29,66	Kraile	13,59	Schneeschieber	68-70
Besenstiele	18	Kreuzhacke /Pickel	11,12,38	Schnureisen /Pflasternadel	40
Betonrechen	34	Kreuzhackenstiel /Pickelstiel	12,17	Schnureisen-Zieher	40
Betonstamper	38	Kreuzschlaghammer	39	Schonhämmer	48,49
Bolzschneider	43	Kreuzspitzhacke	56	Schubkarrengriffe	23
Bordsteintragezange	50	Kunststoffrechen	35	Schuffeln	65
Borsteinversetzzange	50			Sensenstiele	22
Brechstange	40	L		Setzhammer	47
Busch-Haue	63	Laubrechen	8,9	Signierkreide	43
		Laubsack klein	8	Spachtel	41
D		Latthämmer	39	Spalt-Axt	62
Deckenbürste	29			Spaltkeil	63
Drahtbürste	29	M		Spargelstecher	63
Drainagespaten	10	Markierungsspray	43,65	Spaten	6,14,31,32,33
Dunggabel	60,61	Maurerkellen	41	Spatengabel	7,11
Dunggabelstiel	16	Maurerschnur	43	Spatenschaufel	5,6,10,11
		Messer	55	Spatenstiele	19
E		Metallzwinke/Kappe f. Gabel	61	Spatentritt	33
Eisstößer	36,70,	Metallzwinke/Kappe f. Krail	59	Spitzzeisen	46,47
Erdlochausheber	33	Micro Tools	11	Spitzkelle	41
Erdlochausheberstiele	22	Monierzange	43	Sprengisen	46,47
Ersatzteil siehe Produkt		Mosaikhammer	46	Stahlbrahtbesen	29
				Stechbeitelheft	23
F		N		Stiele	12-22
Feilenhefte	23	Nagelzieher	40	Steinmeißel	47
Flachpinsel	28			Stoßscharren	36
Flachschaufel	6,30	P			
Fugenkelle/Fugeisen	41	Pfahlramme	38	T	
Fugenreiniger/Fugenkratzer	65	Pferde-Silogabel	61	Teerrechen	34
		Pflasterhammer	50	Teerschrubber	25
G		Pflasterhammerstiel	21	Teerverteiler	23,37
Gabel	13, 60,61	Pflasternadel	40	Teleskop-Stiele	53
Gabelrechenstiele	22	Pflasterschnur	43	Treibkeilgarnitur	47
Gartenhacke	56-58	Pflasterspreize	50		
Gartenrechen	35	Pflasterstühlchen	50	U	
Gartenscheren	54-55	Pflasterwinkel	50	Ultra Tools	12-14
Gerätstiele	17	Pflasterzieher /Steinzieher	50	Unratzangen	65
Glättkelle/Traufel	42	Pflege-u. Reinigungsmittel	55	Universal-Schaufel Kunststoff	70
Gummiaufsätze f. Handfäustel	39	Pinzel	28,29		
Gummihammer	49	Plattenheber	50	V	
Gummihammerstiel	21	Plattenlegerhammer	49	Vorschlaghammer	39
Gummischieber	36			Vorschlaghammerstiele	20
Gürteltasche	55	R		Vorschlag-Schonhammer	48
		Rasenkantenschneider	8		
H		Rasenlüfter	8	W	
Hammer	12, 39, 46-50	Rebschere	55	Wasserschieber	36
Hammerstiele	21	Rechen	8,9,24,34,35	Wasserswaagen	44
Hacken	56-58	Rechenstiele	22	Wiedehopfhacke	13,56
Hackenstiel	22	Reibeblett	42	Wiedehopfhackenstiele	22
Handbagger	33	Richtlatten	44		
Handbeile	62	Ringkeile	23	Z	
Handerdbohrer	38	Rinnenschaufel	10	Zahneisen	46
Handfeger	28	Ritz-u. Spaltseisen	46	Zahneisen-Einsätze	47
Handschaufel f. Streugut	70	Rundschlinge	71	Zahneisenhalter	47
Harke	59			Zungenkelle	41
Handspaten /Pflanzkelle	58			Zurrgurt	71
Hebeband	71				
Heugabel	60,61				
Holzhammer	23				
Holzrechen /Hölzerne Harke	24				
Holzspachtel	23				
Holzspalthammer	62				
Holzstampfer	23				

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Vertragsabschluss

Die Angebote des Lieferers erfolgen freibleibend. Lieferverträge werden nur aufgrund dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen geschlossen. Einkaufsbedingungen des Käufers gelten nicht. Abweichende Absprachen sind nur gültig, wenn sie vom Verkäufer schriftlich bestätigt werden.

2. Preise und Mindestbestellwert

Es werden jeweils die am Tag der Lieferung gültigen Preise berechnet. Soweit dies aufgrund zwingender Gesetzesvorschriften nicht geht, ist der Lieferer berechtigt, eine angemessene Anpassung der Preise vorzunehmen, wenn ab dem Vertragsabschluss eine Änderung der Kostensituation eintritt. Der Verkäufer hat den Käufer die Änderung der Kostensituation darzustellen. Die Preise verstehen sich in Euro ab Werk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zu Preiserhöhungen sind wir insbesondere berechtigt, wenn die Lohnsätze, die Preise für Rohmaterialien oder Halbzeuge sich erhöhen. Der Mindestbestellwert beträgt 50,€ (ohne MwSt.), darunter fallen 5,€ Mindermengenzuschlag an.

3. Lieferung und Lieferzeit

Die Angabe der Lieferzeit erfolgt nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr; etwas anderes gilt nur, wenn der Verkäufer die Einhaltung eines bestimmten Liefertermins schriftlich ausdrücklich zugesagt hat. Alle außerhalb des Machtbereiches der Lieferfirma liegenden Tatsachen (Streik, Aussperrung, allgemeine Behinderung des Geld u. Kreditverkehrs, kriegerische Ereignisse, Feuer, Verkehrs- u. Betriebsstörungen, Maschinenschäden u. dgl.) befreien den Verkäufer für die Dauer des Zustandes als höhere Gewalt von der Verpflichtung zur Lieferung. Die Lieferzeit verlängert sich entsprechend. Das gleiche gilt im Falle gesetzlicher oder behördlicher Anordnungen, die die Lieferung im Verhältnis zu dem zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses erschweren. Ist die Lieferzeit überschritten, so kann der Käufer eine angemessene Nachfrist mit der Bestimmung setzen, dass er nach Ablauf der Frist vom Verträge zurücktritt. Nach Ablauf der Frist ist er zum Rücktritt berechtigt.

Der Verkäufer haftet in Fällen der Fristüberschreitung

- a) bei Verträgen mit Kaufleuten und öffentlichen Auftraggebern nur bei vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhalten des gesetzlichen Vertreters oder seines leitenden Personals.
- b) Bei Verträgen in Ziff. a) nicht erfassten Vertragspartnern für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.

Im übrigen sind Entschädigungsansprüche in allen Fällen verspäteter Lieferungen ausgeschlossen. Bereits ab einem Warenwert von €250,- (ohne MwSt) liefern wir frei Haus. Liegt Ihre Bestellung darunter, liefern wir zu den üblichen Versandkosten. Bei Bestellungen unter €50,- netto wird ein Mindermengenzuschlag von €5,- berechnet.

4. Zahlungsbedingungen

Bei Steiwa können Sie zwischen folgenden Zahlungsmöglichkeiten wählen: Vorauskasse unter Abzug von 4% Skonto, Rechnung mit 10 Tagen Zahlungsziel unter Abzug von 2% Skonto oder 30 Tage netto oder per Nachname. Zu Unrecht gekürzte Beträge belastet der Verkäufer nach. Die Annahme von Wechseln erfolgt zahlungshalber.

Wechselzahlungen bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung des Verkäufers. Diskont- und sonstige Wechselspesen gehen zu Lasten des Verkäufers. Bei Wechselzahlung wird Skonto nicht gewährt. Sobald in den Vermögensverhältnissen des Käufers eine wesentliche Verschlechterung eintritt, können sämtliche Wechsel fällig gestellt werden. Aufrechnung ist nur mit unstreitigen, rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig.

5. Zahlungsverzug

Sollte der Käufer die Zahlungsbedingungen nicht einhalten, hat der Verkäufer das Recht, vom Tage des Verzuges an Zinsen in Höhe der von ihm selbst zu zahlenden Kreditkosten, mindestens jedoch in Höhe von 5% über den Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen. Die Geltendmachung weiteren Schadens bleibt vorbehalten. Bei Eintritt des Zahlungsverzuges geht die Gefahr für beim Verkäufer lagernde Ware an den Käufer über.

6. Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur restlosen Tilgung der gesamten Verbindlichkeiten, auch Zinsen, Spesen u. Kosten, unser Eigentum. Vorbehaltsware darf weder verpfändet noch sicherheitsübereignet werden. Bei Weiterverkauf gilt der entsprechende Erlös als übereignet. Im übrigen machen wir den Eigentumsvorbehalt geltend nach §§ 43/46 K.O. Bei Scheck- u. Wechselzahlungen gilt erst die entgeltliche Einlösung der Zahlungsmittel als Zahlung. Der Eigentumsvorbehalt gilt auch, wenn die Rechnungen des Verkäufers in laufende Rechnung eingestellt werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Der Eigentumsvorbehalt ist in der Weise bedingt, dass mit der Bezahlung aller Forderungen des Verkäufers das Eigentum auf den Käufer übergeht. Der Käufer darf über die Ware nur im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb verfügen, sie aber weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Die Ware ist getrennt zu lagern und auf Wunsch des Lieferers aus berechtigtem Anlass zu kennzeichnen. Weiterverkauf ist im Rahmen des üblichen, ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes zulässig, wenn der Käufer seine Zahlungsverpflichtung dem Verkäufer gegenüber eingehalten hat.

Der Käufer tritt bereits jetzt die aus dem Weiterverkauf der Ware gegen den Erwerber entstehende Forderung an den Verkäufer ab.

7. Gewährleistungsansprüche

Im kaufmännischen Geschäftsverkehr können Mängelrügen nur berücksichtigt werden, wenn sie unverzüglich, spätestens binnen 8 Tagen nach Empfang der Ware erfolgen. Soweit auch bei genauester Prüfung ein Mangel nicht zu erkennen war, ist dieser unverzüglich nach seinem Erkennen zu rügen. Der Käufer hat eine genaue Bezeichnung der Beanstandung vorzubringen. Der Anspruch des Käufers aus der ordnungsgemäß geltend gemachten Gewährleistung beschränkt sich nicht auf Minderung oder Wandlung. Soweit nicht in Fällen des Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit sowie bei zugesicherten Eigenschaften infolge gesetzlicher Vorschrift zwingend gehaftet wird, sind alle weiteren Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer u. seine Erfüllungsgehilfen ausgeschlossen. Dies gilt für Ansprüche am Leistungsgegenstand und auf Folgeschäden, sei es aus Verzug, positiver Forderungsverletzung, Vertuschen bei Vertragsabschluss, unerlaubter Handlung oder Unmöglichkeit der Leistung. Im nichtkaufmännischen Bereich kann der Käufer eine dem Mangel angemessene Teilsomme des Kaufpreises zurückbehalten.

8. Versand

Die Gefahr geht auf den Käufer über, wenn die Ware zum Versand gebracht oder abgeholt ist.

9. Verschiedenes

Vereinbarte Rückgaben müssen innerhalb 14 Tagen frei Haus in einwandfreiem Zustand erfolgen; sie bedingen 10% Umbuchungskosten. Erfüllungsort ist Burgwindheim. Gerichtsstand für alle Ansprüche der Vertragsparteien ist Bamberg, wenn die Vertragsparteien Kaufleute (mit Ausnahme der Minderkaufleute i.S.d § 4 HGB) sind.



Überreicht durch:



Steiwa Werkzeuge GmbH & Co. KG

Am Geyersgrund 18
96154 Burgwindheim

Tel.: 09551 920 40 0

Fax: 09551 920 40 50

E-Mail: info@steiwa-werkzeuge.de

www.steiwa-werkzeuge.de