

# HAUPTMERKMALEN DES BODENS

SOFT

## BÖDEN OHNE STEINIGE EINSCHLÜSSE *GÄRTEN*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

„ALLZWECK“-SCHAUFELN OHNE BESONDERE VERSTÄRKUNG.  
DAS FASSUNGSVERMÖGEN KANN IM VERHÄLTNISS ZUR MASCHINE AUCH ÜBERDIMENSIONIERT SEIN.

## BÖDEN MIT WASSERGEHALT *SCHLICK, SCHLAMM, TORF*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

DAS WASSERHALTIGE MATERIAL IST SCHWERER, DAHER MUSS DAS SCHAUFELVOLUMEN REDUZIERT WERDEN, UM DIE MASCHINE NICHT ZU ÜBERLASTEN.  
DIESE ART VON BODEN KANN ZWISCHEN DEN ZAHN UND DEN ADAPTER EINDRINGEN UND EINEN DEUTLICHEN VERSCHLEISS AN DER NASE DES ADAPTERS UND AM STIFT VERURSACHEN.

## LEICHTE BÖDEN *SAND, FEINER KIES, SANDBÖDEN (Körnung kleiner als 60 mm Durchmesser)*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

DIE MÖGLICHKEIT DES EINSATZES VON BAUTEILEN MIT HÖHERER VERSCHLEISSFESTIGKEIT MUSS IN WIRTSCHAFTLICHER SICHT IN BETRACHT GEZOGEN WERDEN.  
BEHANDELTE SCHAUFELBLÄTTER UND ZWISCHENZAHN- UND SCHAUFELSCHUTZ KÖNNEN ERFORDERLICH SEIN.

## MITTELSCHWERE BÖDEN *STEINIGE BÖDEN, KIES, STEINE (Körnung größer als 60 mm)*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

HIER IST ES BEREITS ERFORDERLICH, VERSCHLEISSFESTERE TEILE ZU VERWENDEN UND DIE SCHAUFEL MIT ENTSPRECHENDEN VERSCHLEISSSCHUTZVORRICHTUNGEN ZU VERSEHEN.

## MITTELBINDIGE BÖDEN *SANDIGER LEHM, SEDIMENTBÖDEN*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

BEI AUSHUBARBEITEN EMPFIEHLT SICH DER EINSATZ VON STÄRKER DURCHDRINGENDEN ZÄHNEN.

## HOCHBINDIGE BÖDEN *HARTER LEHM, HOCHSANDIGE BÖDEN, BÖDEN MIT HOHEM STEINANTEIL (Körnung bis 200 mm)*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

HIER IST ES ERFORDERLICH, VERSCHLEISSFESTERE TEILE ZU VERWENDEN UND DIE SCHAUFEL ZU SCHÜTZEN.

## STEINIGE BÖDEN *STEINE, BRÖCKELIGES GESTEIN (sehr harter Boden mit steinigen Formationen über 200 mm)*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

DAS EINDRINGEN IST WICHTIG, DA DIE ZÄHNE AUF EINANDER TIEFER LIEGENDE GESTEINSSCHICHTEN ERREICHEN MÜSSEN, UM DAS MATERIAL AUFZUBRECHEN.

## FELSEN *FELSEN*



### EMPFOHLENES ITR-PRODUKT:

BEI DIESER ART VON ANWENDUNG MUSS DER ZAHN NOTWENDIGERWEISE DIE EIGENSCHAFTEN DER EINDRINGFÄHIGKEIT, VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND SCHLAGFESTIGKEIT AUFWEISEN.

HARD