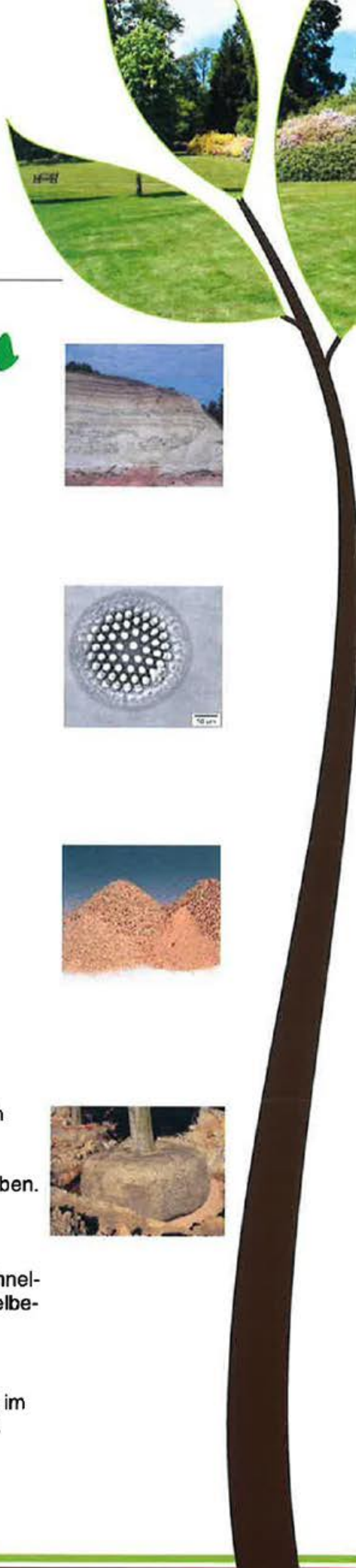




TERRAMOL:

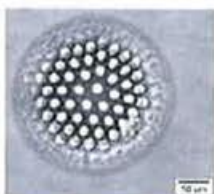
- Ein Naturprodukt
- Gereinigte, gebrannte Kieselgur
- Umweltfreundlich
- Nicht toxisch
- Schwach saurer pH-Wert (5,5)
- Formstabile Granulate (ohne Quell- und Schrumpfverhalten)
- Verschiedene Körnungen verfügbar

Damolin



Einsatzbereiche:

- Pflanzloch
- Pflanzerden und -substrate
- Wasserspeicherung
- Bodenbelüftung
- Lanzen-Verblasung



Anwendungsmöglichkeiten von TERRAMOL:

- Speichert Wasser und gelöste Nährstoffe und gibt beides bei Bedarf wieder ab
- Dränagewirkung durch stabile Granulate
- Durch Feuchtigkeitsbindung wird die Gefahr der Verpilzung vermindert
- Mikrokapillaren belüften das Wurzelwerk
- Bringt Sauerstoff in den Wurzelbereich der Pflanzen
- Beugt anaeroben Bedingungen vor
- Stärkt das Wurzelwachstum und sorgt für tiefes, kräftiges Wurzelwachstum



Empfohlene Körnungen:

- Terramol TE 30KF 1 -3 mm (Lanzen-Verblasung)
- Terramol TE 40KF 1 - 6 mm
- Terramol TE 50KF 3 - 6 mm

Pflanzung mit TERRAMOL:

- **Terramol ins Pflanzloch:**
Das Pflanzloch großzügig mit Terramol auskleiden, den Baum ins Pflanzloch stellen und mit Terramol angereicherter Pflanzerde verfüllen.
- **Terramol gegen Staunässe:**
Pflanzloch mit 10-20 cm Terramol-Granulat ausfüllen, dann Pflanzerde zugeben.
- **Terramol als Zusatz in Pflanzerden:**
1-2 Sack (á 50l) nach Empfehlung pro 500l Pflanzerde
- **Terramol für die dosierte Wasserversorgung:**
Wasserversorgungsrohre mit Terramol-Granulat füllen, verhindert das zu schnelle Versickern unterhalb des Baumes. Führt das Wasser dosiert in den Wurzelbereich.



Belüftung:

- Den Wurzelraum mit geeigneten Druck-Geräten (z.B. Fa. Vogt) belüften und im selben Arbeitsgang Terramol-Granulat in den Wurzelbereich einbringen, ggf. auch bereits vorgewässertes Granulat.

Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Berater gern zur Verfügung.

Technisches Datenblatt TERRAMOL TE 30KF

Version 1.1 2011-01-01



Produktbeschreibung

Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert

Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO ₂	75 %
Fe ₂ O ₃	7 %
Al ₂ O ₃	10 %
TiO ₂	1 %
CaO	1 %
K ₂ O + Na ₂ O	2 %
MgO	2 %

Spezifisches Gewicht	2,3 g/cm ³
Elektrische Leitfähigkeit	38 mS/m
Spezifische Oberfläche	40 m ² /g
Kationenaustauschkapazität	8 mval/100 g
pH (10% wasserhaltig Suspension)	5,5

Technische Daten	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht		533 g/l	486 g/l
H ₂ O		2 %	0,9 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse)	80 %		105 %
Siebanalyse	Min.	Max.	Durchschnitt
> 4,0 mm		1,5 %	0,1 %
3,0-4,0 mm			2,7 %
1,0-3,0 mm			94,1 %
0,5-1,0 mm			2,5 %
< 0,5 mm		2 %	0,5 %

Damolin A/S ist nach ISO 9001:2008. Die angegebenen Werte sind von unserem Labor über einen Zeitraum von 12 Monaten ermittelte Durchschnittswerte.