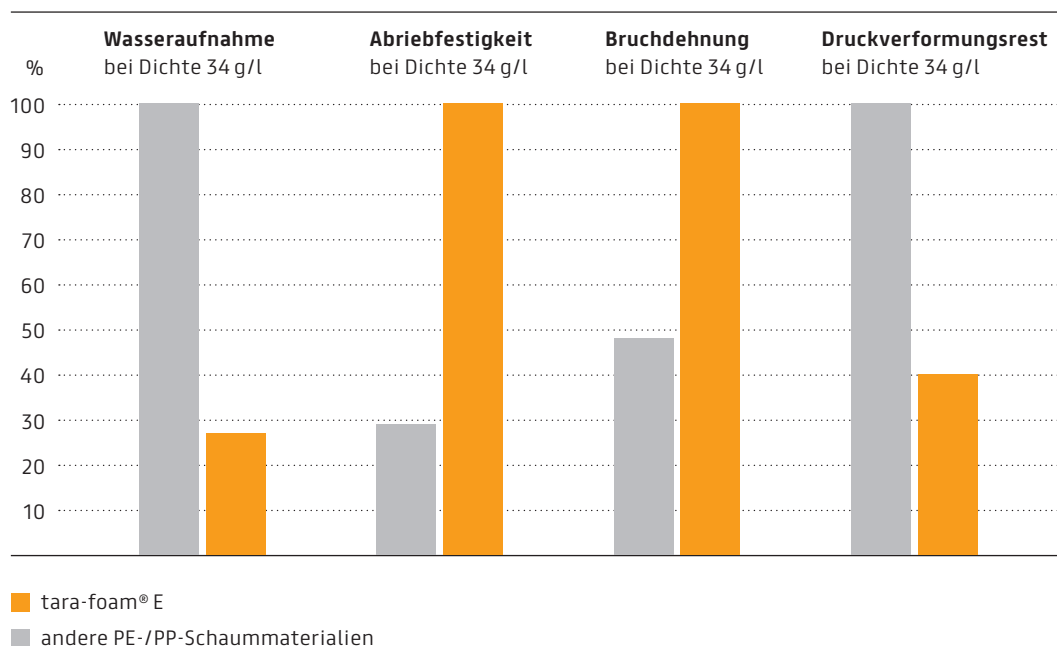


tara-foam® E Der flexible Partikelschaum von Taracell












tara-foam® E ist ein expandierender, vernetzter Polyethylen-Partikelschaum. Im Vergleich zu anderen PE-/PP-Schaummaterialien besitzt tara-foam® E folgende hervorragende Eigenschaften:

- Sehr geringe Wasseraufnahme
- Höhere Abriebfestigkeit, d. h. sehr geringe Staubentwicklung
- Höhere Bruchdehnung, d. h. höhere Flexibilität
- Besseres Rückstellvermögen, d. h. auch nach mehreren Druckbelastungen keine Deformierung

Vergleichsgrafik von tara-foam® E zu anderen PE-/PP-Schaummaterialien



**Bewertungstabelle der physikalischen Eigenschaften
 von tara-foam® E im Vergleich zu anderen PE-/PP-Schaummaterialien**

Eigenschaftswerte	besser	gleich gut	geringer
Zugfestigkeit			
Bruchdehnung			
Reissfestigkeit			
Druckfestigkeit (25 % Stauchung)			
Druckverformungsrest			
Druckverformungsrest nach 80 000 Zyklen			
Stosselastizität			
Abrieb			
Wärmeleitfähigkeit			
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient			
Brennverhalten			
Wasseraufnahme	