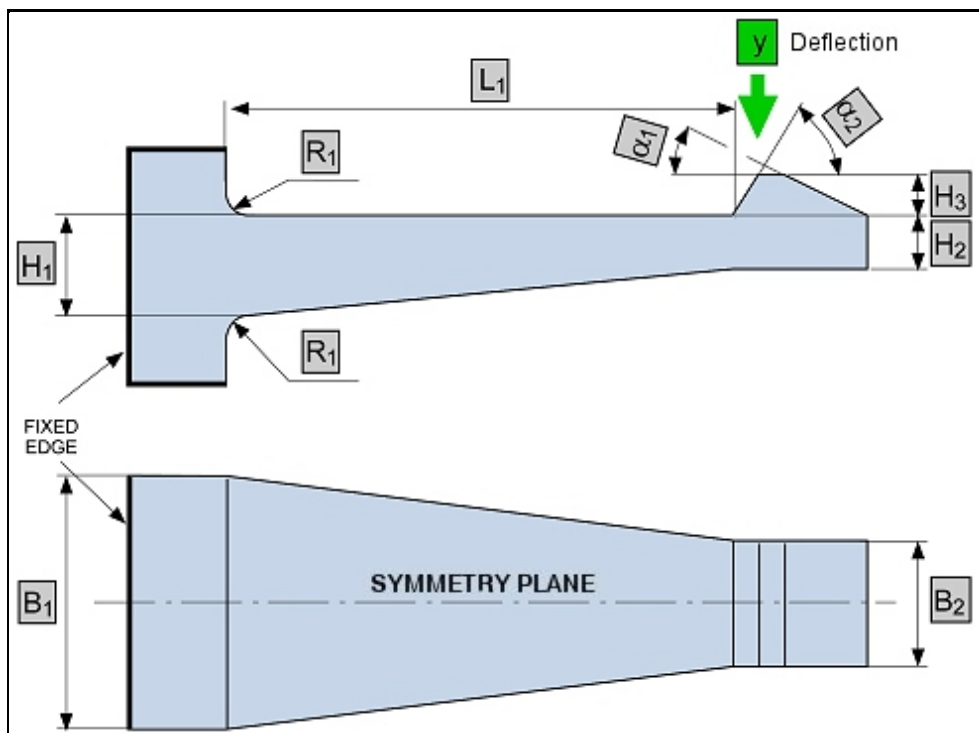


FEMSnap-Service

Eingabedaten von Roland Brambrink, Job-Name: Test

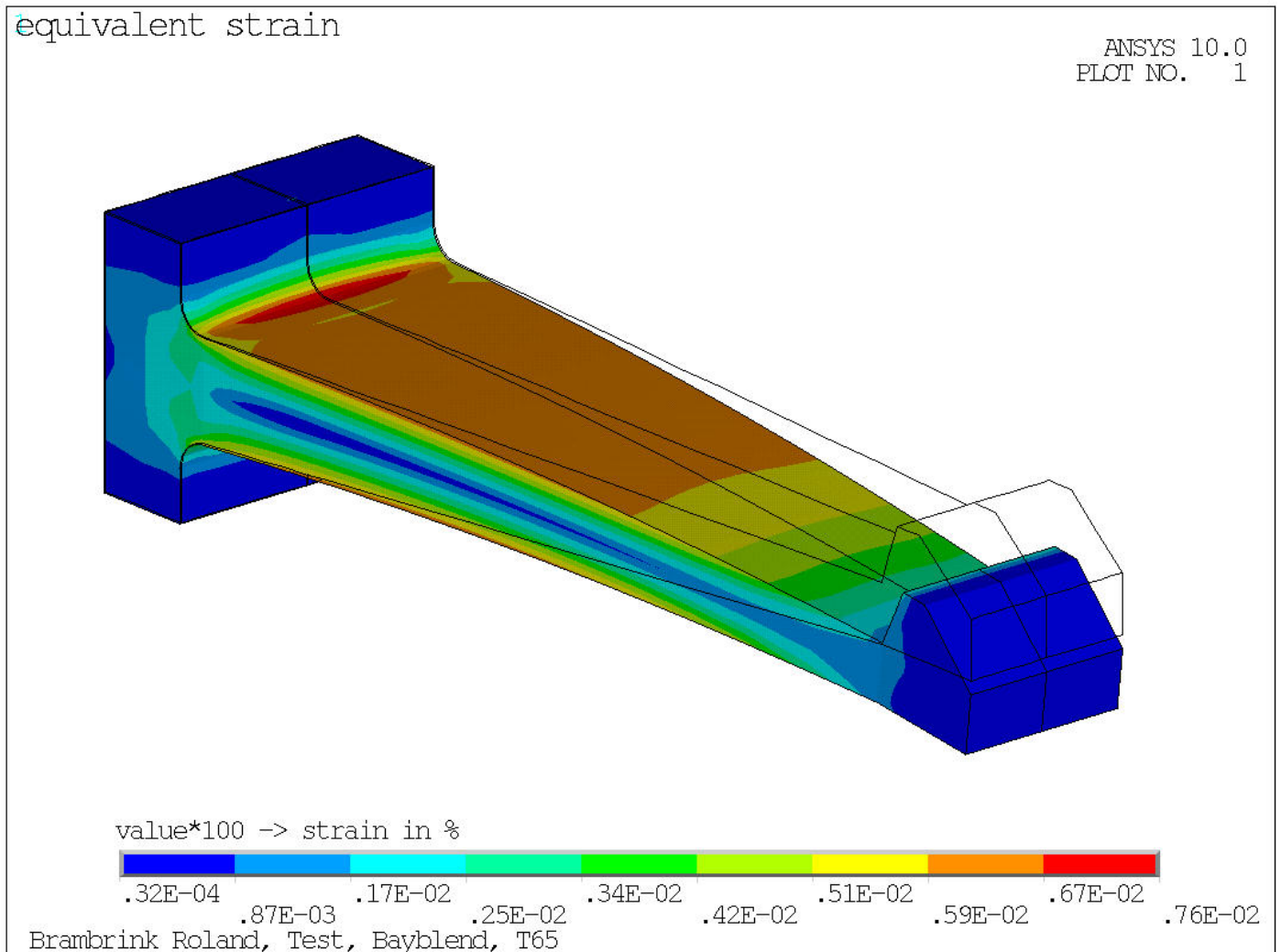
| | |
|---------------------|--------------|
| Werkstoffname | Bayblend T65 |
| Temperatur | 23 °C |
| Reibungskoeffizient | 0.4 |



| Dimension | Wert |
|-----------|------|
| H1 (mm) | 3.5 |
| H2 (mm) | 2.0 |
| H3 (mm) | 2.0 |
| B1 (mm) | 10.0 |
| B2 (mm) | 6.0 |
| L1 (mm) | 30.0 |
| R1 (mm) | 1.0 |
| α1 (°) | 40.0 |
| α2 (°) | 70.0 |
| y (mm) | 2.0 |

Vielen Dank für die Nutzung von FEMSnap.

Ausgabedaten von Roland Brambrink, Job-Name: Test



Ergebniszusammenfassung:

| | | | |
|--------------------|---|------------|---------------------------------------|
| berechnete Dehnung | % | 0.8 | zulässig |
| zulässige Dehnung | % | 2.0 | bei einmaliger kurzzeitiger Belastung |
| Versagensgrenzwert | % | 4.0 | Schädigung oder Bruch |
| Auslenkkraft | N | 8.5 | in Richtung von y |
| Fügekraft | N | 15.9 | |
| Lösekraft | N | unbestimmt | unlösbar, siehe Manual |

Alle Ergebnisse sind ca.-Werte; weitere Erläuterungen und Voraussetzungen siehe Kompendium.

Gewährleistungsklausel:

Sämtliche in dieser Website veröffentlichten Informationen, Dokumente und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Bayer MaterialScience AG. Die Erlaubnis zu ihrer Verwendung steht unter dem Vorbehalt, dass der Copyrightvermerk auf allen Kopien erscheint, der Gebrauch der Informationen nur persönlich erfolgt und nicht geschäftlich verwertet wird, die Informationen in keiner Weise verändert werden und sämtliche Darstellungen der Website nur zusammen mit dem dazugehörigen Text verwendet werden. Bayer MaterialScience AG übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistungen hinsichtlich der in die Website eingestellten Informationen, Dokumente und Darstellungen. Bayer MaterialScience AG ist nicht verantwortlich für Schäden gleich welcher Art, die sich aus der Nutzung oder der Existenz der Website nebst den darin enthaltenen Informationen, Dokumenten und Darstellungen ergeben können. Der Nutzer trägt die volle Verantwortung für alle Risiken, die aus der Nutzung dieser Website für ihn entstehen könnten. Hinsichtlich der eingestellten Dokumente und Informationen behält sich Bayer MaterialScience AG das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen. Der Nutzer der Website ist in vollem Umfang für alle Informationen, die er an Bayer

MaterialScience AG sendet, hinsichtlich Inhalt und Richtigkeit sowie dafür verantwortlich, dass Rechte anderer Personen nicht verletzt werden.