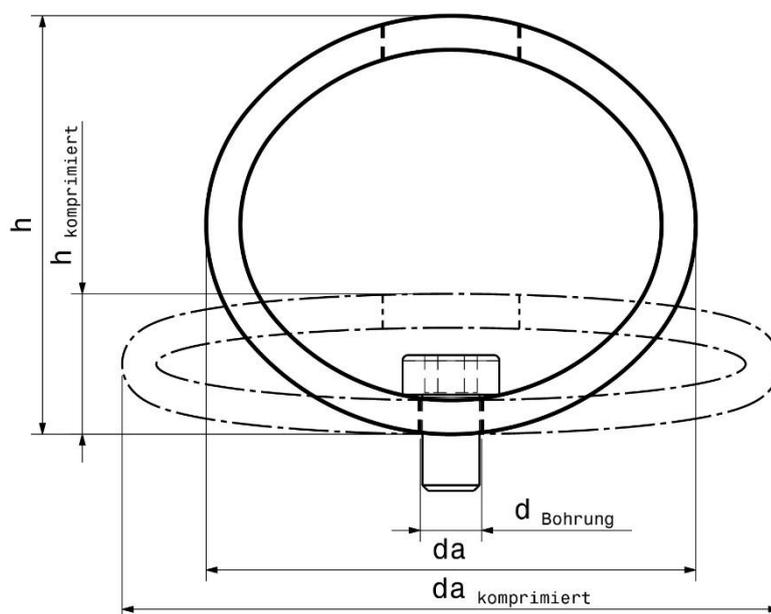


## Typ GBR-3 L80



Die GBR Dämpferserie wurde für Anwendungen entworfen, bei denen eine lange und weiche Energieabsorption gefordert wird. Mit nur einer Schraube ist der Dämpfer sowohl horizontal als auch vertikal einfach zu befestigen.

### TecsPak<sup>®</sup>-Dämpfer Typ GBR-3 L80

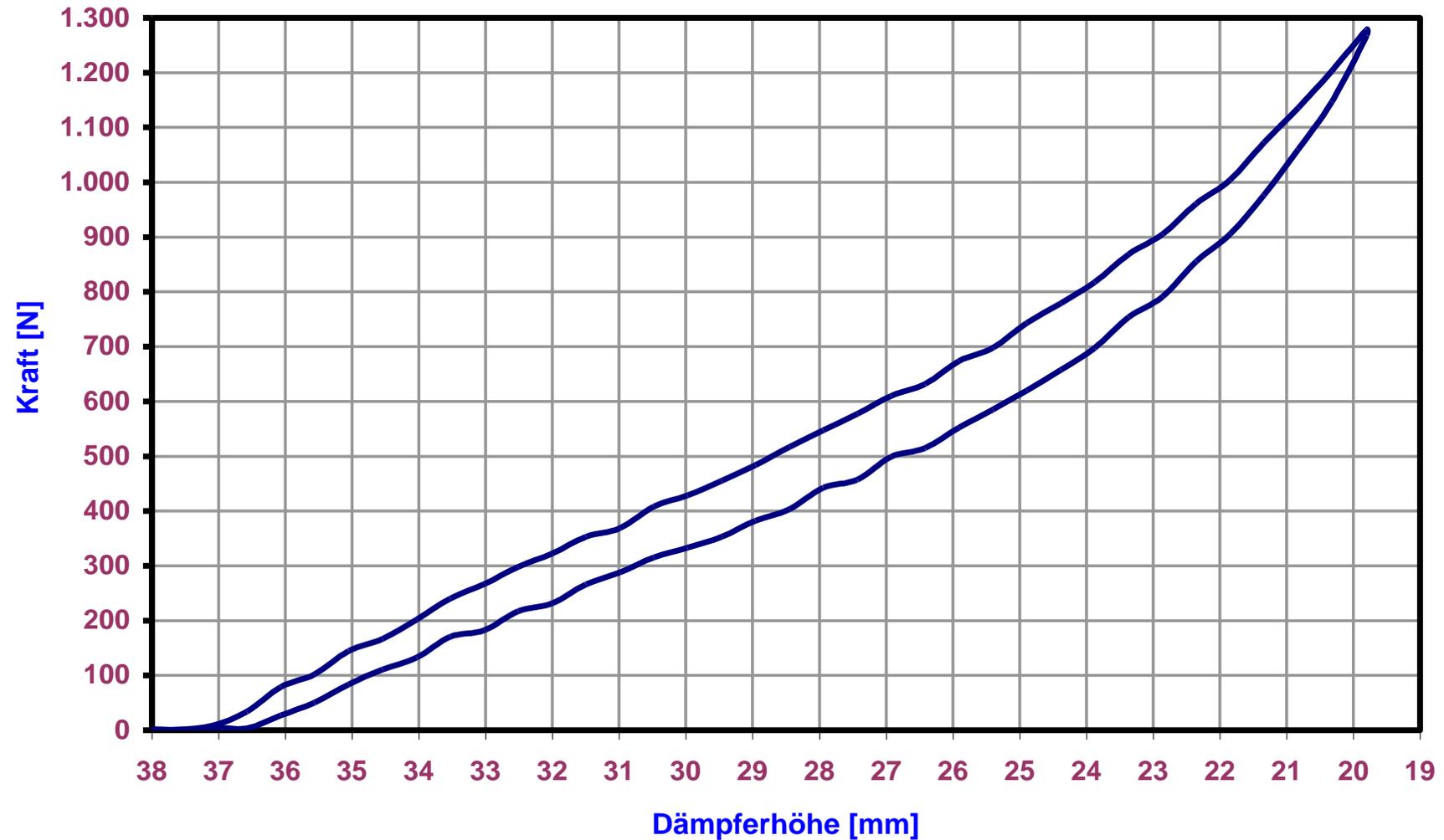
Bauhöhe	$h$	37,3 [mm]
Außendurchmesser	$da$	42,7 [mm]
Länge		80,0 [mm]
Bohrungsdurchmesser	$d_{\text{Bohrung}}$	5,6 [mm]
Bauhöhe (komprimiert)	$h_{\text{komprimiert}}$	12,2 [mm]
Außendurchmesser (komprimiert)	$da_{\text{komprimiert}}$	57,7 [mm]
Energieaufnahme	$E$	33,0 [Nm]
Max. dynamische Kraftaufnahme	$F_{\text{max dyn}}$	4.270,0 [N]
Gewicht		68,7 [g]

Alle Angaben sind Nennmaße. Toleranzen sind auf Wunsch zu erfragen.

## Standarddämpfer GBR-3 L80

Kraft- Wegkennlinie, statisch

$E_{ges}$ : 9,54 Nm,  $E_{abs}$ : 1,55 Nm, Wirkungsgrad: 16%



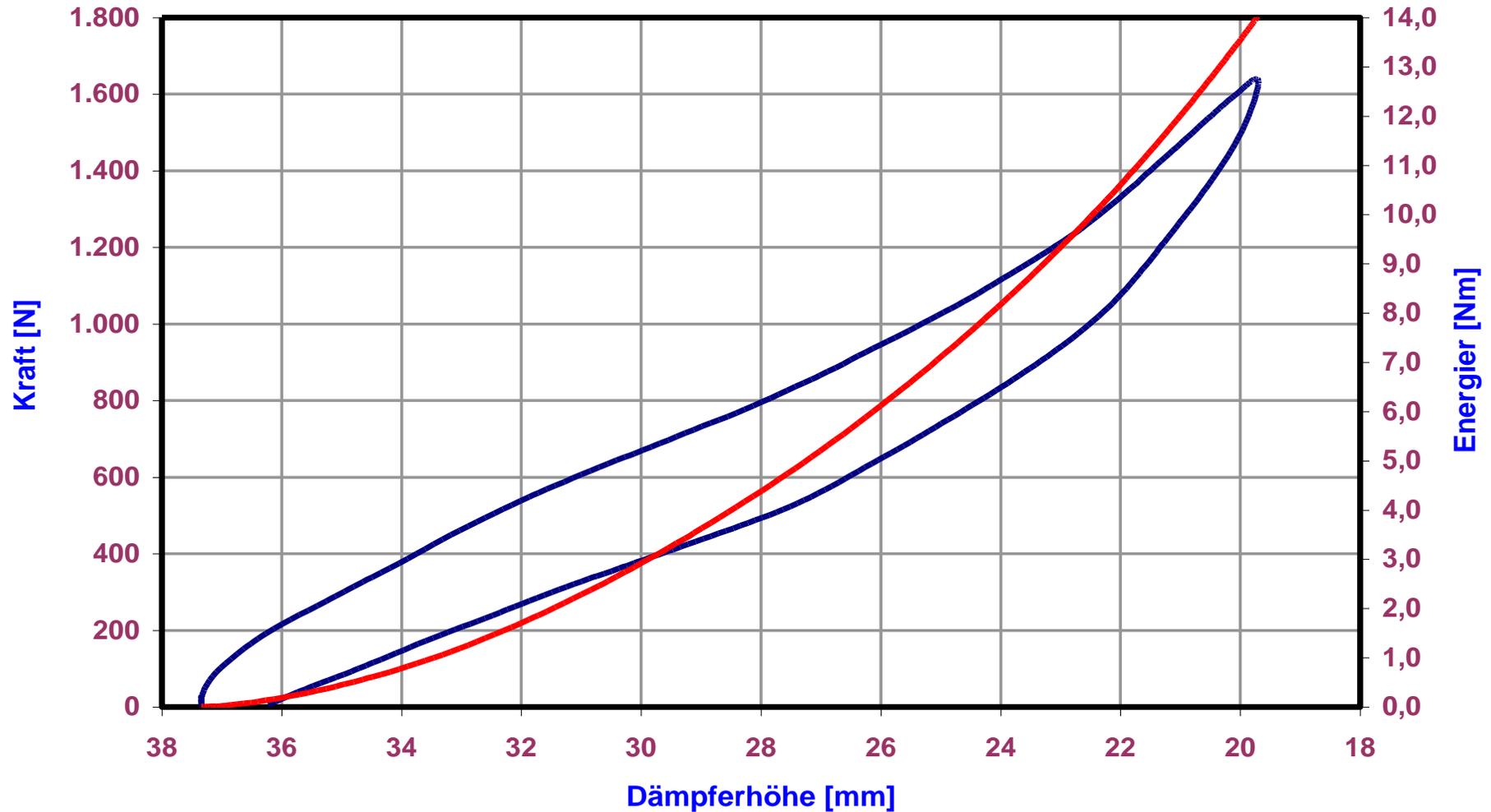
MöllerMiner GmbH ist ein Joint Venture der MöllerFlex GmbH Delbrück und der Miner Elastomer Products Corporation, Geneva Illinois, USA

© Copyright 2020 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

## Standarddämpfer GBR-3 L80

Kraft- Wegkennlinie, dynamisch

$E_{ges}$ : 14,0 Nm,  $E_{ges}$ : 4,4 Nm, Wirkungsgrad: 31%



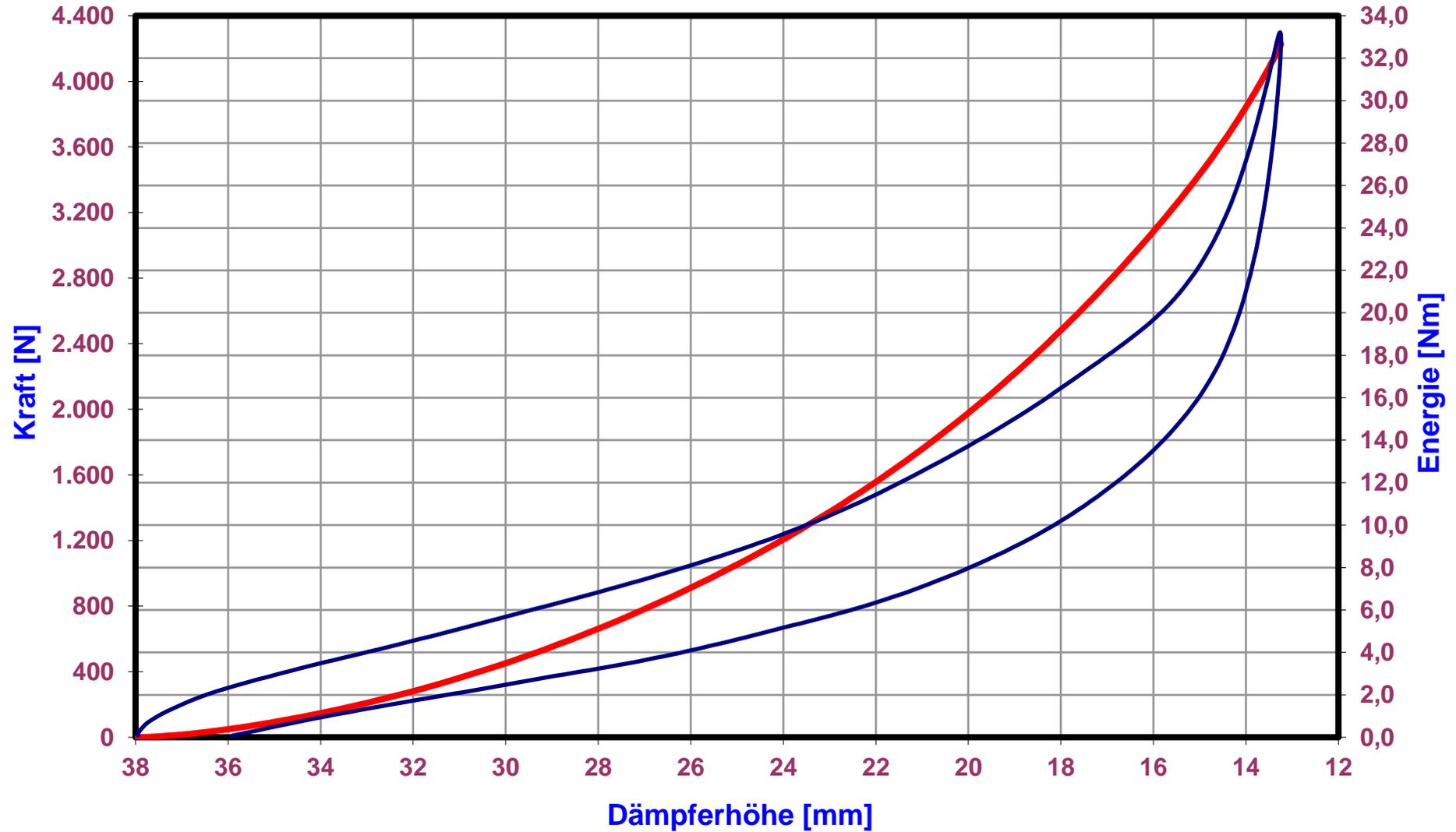
MöllerMiner GmbH ist ein Joint Venture der MöllerFlex GmbH Delbrück und der Miner Elastomer Products Corporation, Geneva Illinois, USA

© Copyright 2020 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

## Standarddämpfer GBR-3 L80

Not-Stop Einsatz, dynamisch

$E_{ges}$ : 32,7 Nm,  $E_{abs}$ : 13,3 Nm, Wirkungsgrad: 40%



MöllerMiner GmbH ist ein Joint Venture der MöllerFlex GmbH Delbrück und der Miner Elastomer Products Corporation, Geneva Illinois, USA

© Copyright 2020 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Die aufgeführten Nennmaße stellen lediglich Richtwerte dar. Sämtliche in diesem Datenblatt dargestellten Angaben und Werte können z. B. durch Verarbeitungsbedingungen oder Umgebungseinflüsse beeinflusst werden und befreien den Anwender / Verarbeiter daher nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, insbesondere bezüglich etwaiger Anwendungsbereiche.

Wir behalten uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Weitergabe, Nachdruck, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhalts an Dritte, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung gestattet.