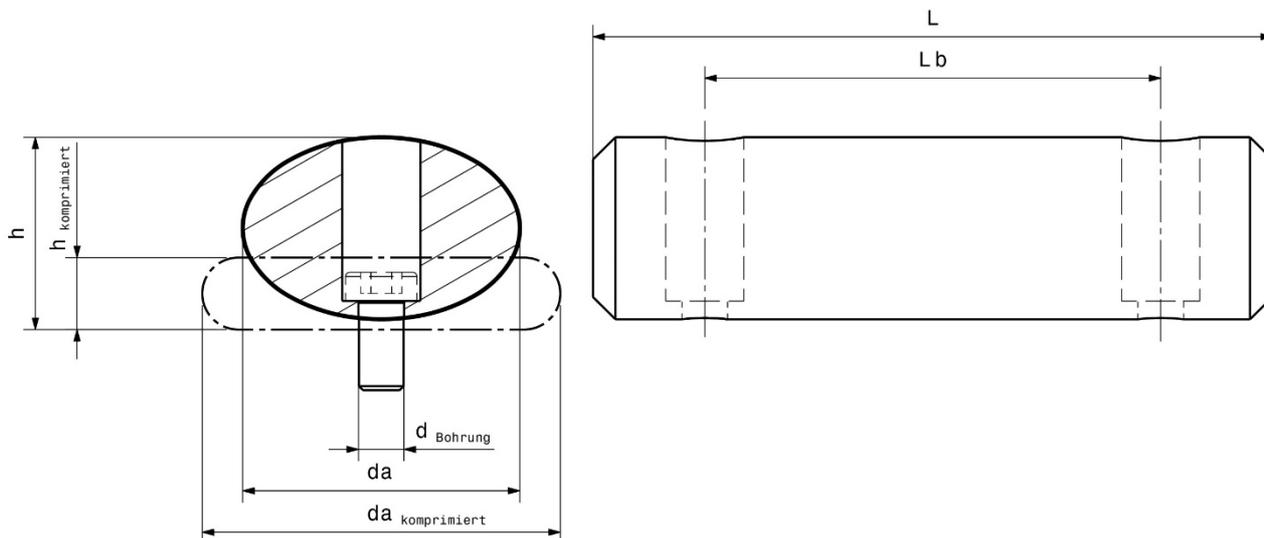


## Typ HRB-4655



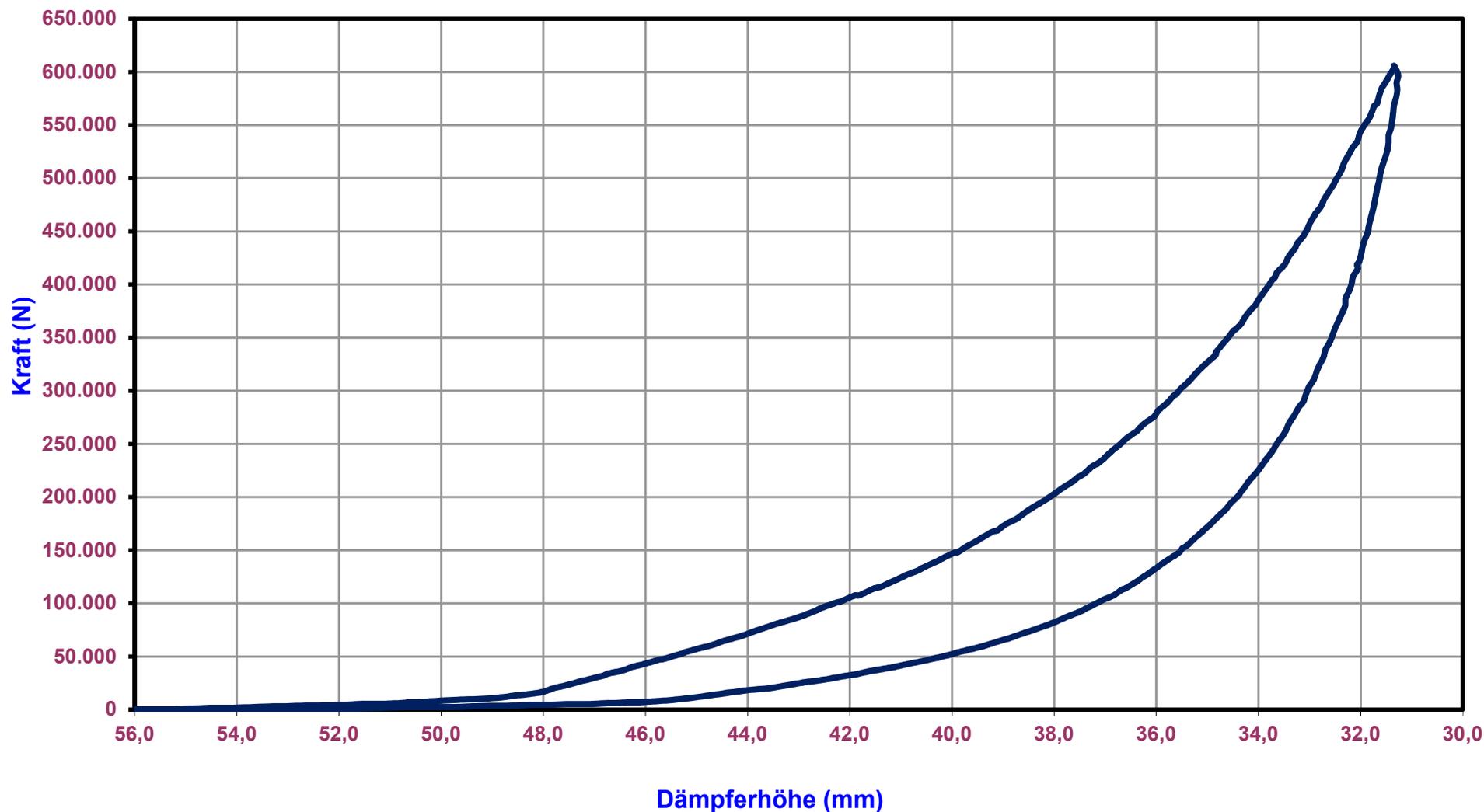
Die HRB Dämpferserie wurde entworfen, um ein Maximum an Energie bei einem Minimum an Bauteilhöhe aufzunehmen. Mit zwei Schrauben ist der Dämpfer sowohl horizontal als auch vertikal einfach zu befestigen.

### TecsPak<sup>®</sup>-Dämpfer Typ HRB-4655

Bauhöhe	h	62,5 [mm]
Außendurchmesser	da	96,8 [mm]
Länge	L	158,5 [mm]
Bohrungsabstand	Lb	101,6 [mm]
Bohrungsdurchmesser	d Bohrung	13,5 [mm]
Senkungsdurchmesser	d Senkung	20,6 [mm]
Bauhöhe (komprimiert)	h komprimiert	31,2 [mm]
Außendurchmesser (komprimiert)	da komprimiert	128,8 [mm]
Energieaufnahme	E	7.738,0 [Nm]
Max. dynamische Kraftaufnahme	F <sub>max dyn</sub>	731.700,0 [N]
Gewicht		800,0 [g]

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

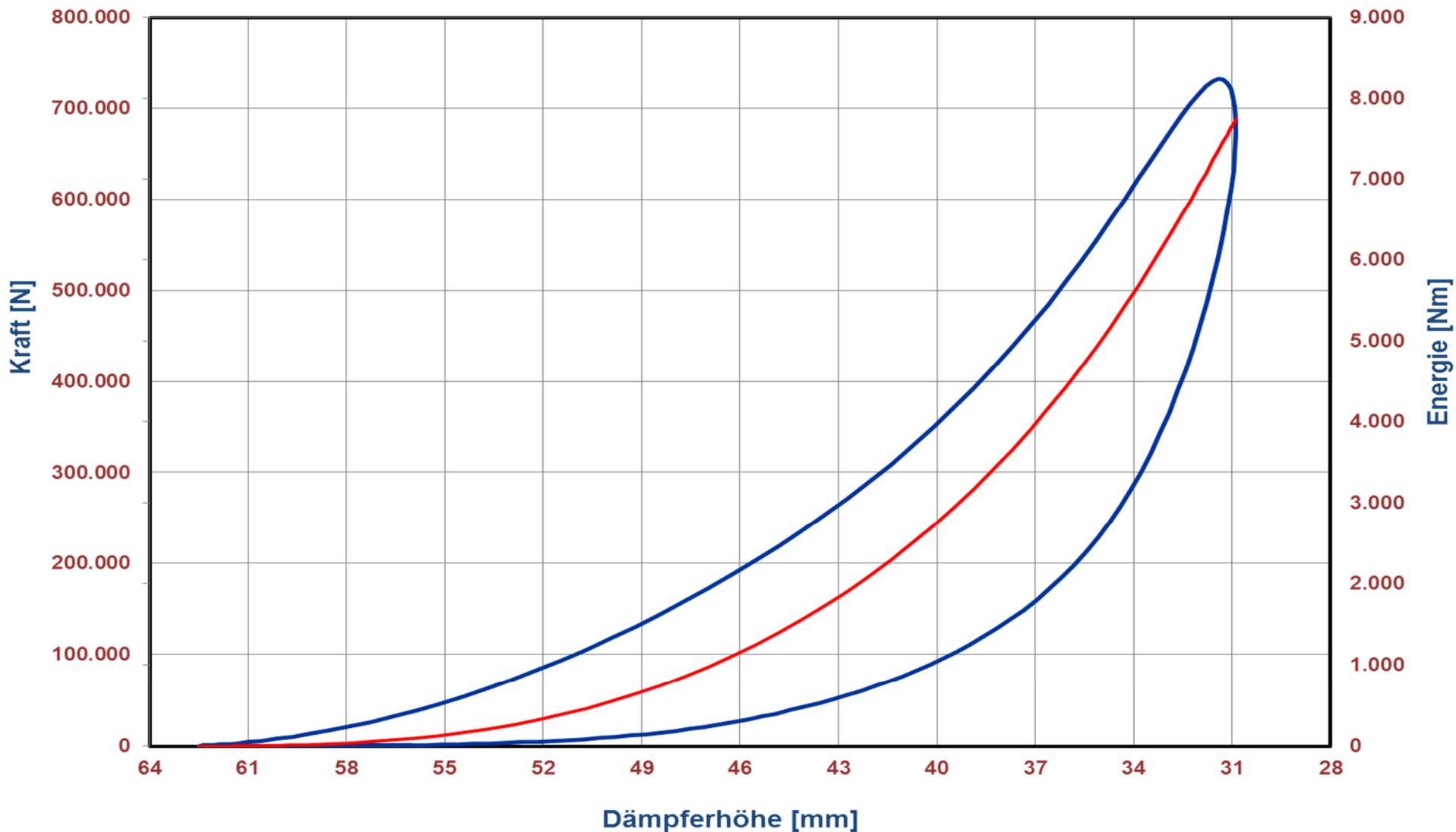
**Standarddämpfer HRB-4655**  
**Kraft-Wegkennlinie, statisch**  
*Eges = 3.250 Nm, Eabs = 1.600 Nm, Wirkungsgrad = 49%*



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 HRB-4655**  
*Kraft-Weg- und Energie-Weg-Kennlinie, dynamisch*  
*Eges = 7.738 Nm, Eabs = 4.969 Nm, Wirkungsgrad = 64.2%*



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.