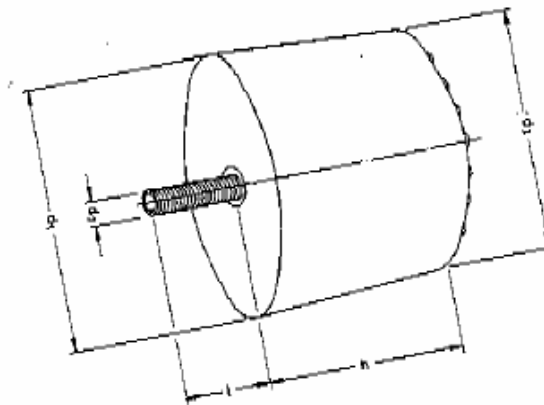
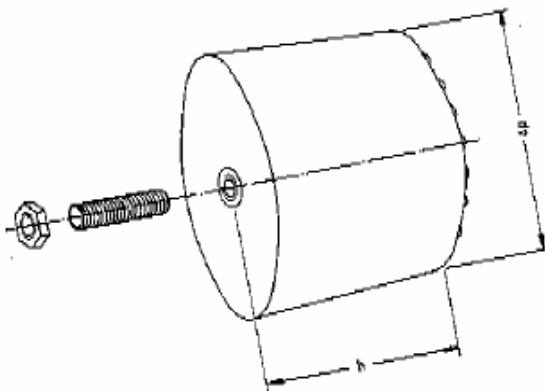


Ausführung S: mit Innengewinde, Gewindestift und Sechskantmutter  
Design S: with internal thread, grub screw and hexagon nut

Ausführung P: mit Gewindezapfen  
Design P: with threaded bolt



Bezeichnung eines Zellstoffpuffers mit Innengewinde, Gewindestift und Sechskantmutter,  $d_1 = 100$  .....

**RIW - Zellstoffpuffer S 100 NO 16944, Ident-Nr. 81152344**

Designation of a cellular plastic buffer with female thread, grub screw and hexagon nut,  $d_1 = 100$  .....

**RIW - Cellular plastic buffer S 100 NO 16944, ident-no. 81152344**

Bezeichnung eines Zellstoffpuffers mit Gewindezapfen,  $d_1 = 160$  .....

**RIW - Zellstoffpuffer P 160 NO 16944, Ident-Nr.: 96439244**

Designation of a cellular plastic buffer with threaded bolt,  $d_1 = 160$  .....

**RIW - Cellular plastic buffer P 160 NO 16944, ident-no. 96439244**

Nenngröße size $d_1$	Ident-Nr. identification-no. Ausführung design		Abmessungen - dimensions ( mm )				Arbeitsaufnahme energy capacity kJ <sup>1)</sup>	Federweg compression mm <sup>1)</sup>	Endkraft end force kN <sup>1)</sup>	Stückgewicht unit weight kg
	S	P	$d_2$	$d_3$	h	l				
70	811 522 44	964 349 44	65	M 12	66	34	0,25	55	7	0,3
100	811 523 44	964 390 44	95		100		0,8	74	40	0,6
130	811 524 44	964 391 44	122		120		1,6	86	54	1,0
160	811 098 44	964 392 44	155		150		4,2	120	110	2,1
210	811 099 44	964 393 44	200	M 20	200	60	8,0	175	120	4,2

Werkstoffe: Federkörper: geschäumtes Zell-Polyurethan  
0,50 kg/dm<sup>3</sup>  
Gewindestift: 45 H - DIN 913  
Sechskantmutter: C 35

1) Diese Werte gelten für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten ( $v = 120$  m/min).

RIW - Zellstoffpuffer sind für den Einsatz als Federelemente ungeeignet.

Ausführung der Puffer mit erweitertem Schutz gegen Hydrolysealterung auf Anfrage.

Weitere RIW - Anschlag- und Schwingungspuffer siehe NO 16925 - NO 16982.

Auswahldiagramme siehe Seite 2.

Material: Spring body: foamed cell polyurethan  
0,50 kg/dm<sup>3</sup>  
Threaded bolt:: 45 H - DIN 913  
Hexagon Nut: C 35

1) These data are valid only for impacts as arise at crane operating ( $v = 120$  m/min).

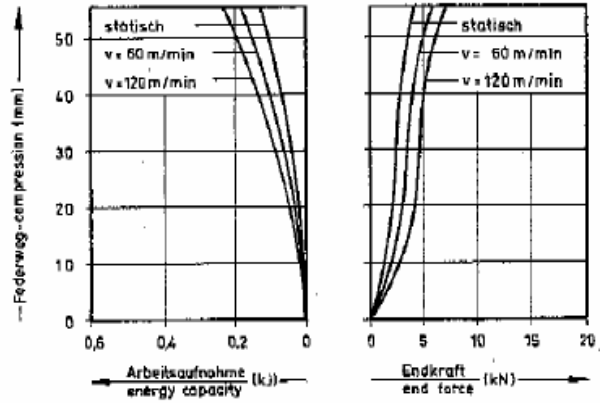
RIW - Cellular plastic buffers are unsuitable for the application as spring elements.

On request, buffers will be supplied with increased protection against hydrolysis aging.

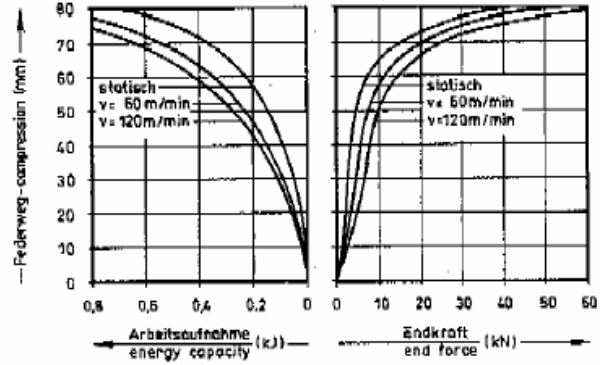
Further RIW - impact and vibration damping buffers see NO 16925 - NO 16982.

Diagrams of selection see page 2.

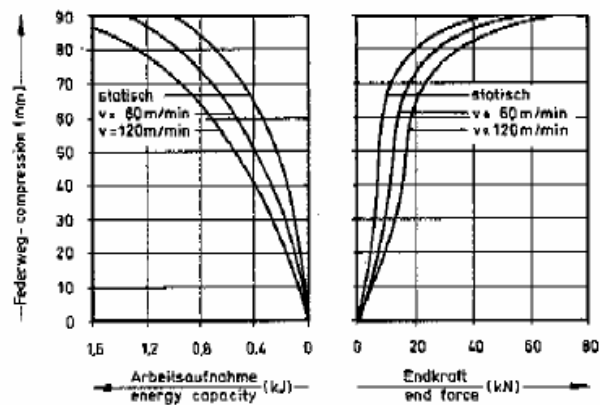
Zellstoffpuffer 70  
Cellular plastic buffer 70



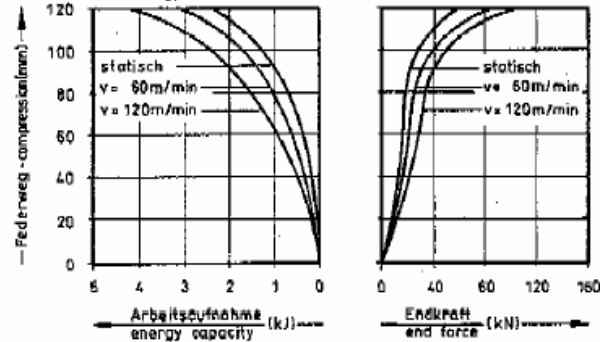
Zellstoffpuffer 100  
Cellular plastic buffer 100



Zellstoffpuffer 130  
Cellular plastic buffer 130



Zellstoffpuffer 160  
Cellular plastic buffer 160



Zellstoffpuffer 210  
Cellular plastic buffer 210

