



Puffergeometrien können bei anderen Größen von der hier dargestellten abweichen.

At other dimensions, buffer geometries may differ from the beside pictured.

Bezeichnung eines Zellstoffpuffers $d_1 = 400$, $h = 400$:
Zellstoffpuffer 400 x 420 NO 16941

Designation of a cellular plastic buffer $d_1 = 400$, $h = 400$:
Cellular plastic buffer 400 x 420 NO 16941

Nenngröße size d_1	Abmessungen - dimensions (mm)									Arbeitsaufnahme energy capacity kJ ¹⁾	Federweg compression mm ¹⁾	Endkraft end force kN ¹⁾	Stückgewicht unit weight kg
	a	e	f	d_2	d_3	h	l	s	t				
80	110	80	10	12,5	-	40	50	10	-	0,8	30	50	0,4
						80	90			1,5	60		0,6
						120	130			2,3	90		0,7
100	125	100	10	12,5	-	50	60	10	-	1,5	38	80	0,6
						100	110			3	75		0,9
						150	160			4,4	113		1,1
125	160	125	15	17	-	63	75	12	-	2,9	47	118	1,2
						125	137			5,5	87,5		1,6
						190	202			8,6	143		2,2
160	200	160	15	17	-	80	92	12	-	6	60	200	2,2
						160	172			12	120		3,1
						240	252			18	180		4
200	250	200	15	21	33,5	100	114	14	6	12	75	310	4
						200	214			24	150		5,8
						300	314			35	225		7,5
250	320	250	15	21	33,5	125	140	15	6	23	94	460	7,5
						250	265			43	175		11
						375	390			69	280		15
315	400	315	40	21	33,5	160	175	15	6	47	120	780	26
						315	330			93	236		33
						475	490			140	356		41
400	500	400	50	25	39	200	220	20	8	94	150	1250	51
						400	420			188	300		66
						600	620			282	450		81
500	630	500	60	25	39	250	270	20	8	185	188	1950	88
						500	520			370	375		116
						750	770			555	563		146
600	730	600	70	25	39	300	320	20	8	317	225	2800	129
						600	620			633	450		178
						900	920			950	675		233

Verkstoffe: Federkörper: geschäumtes Polyurethan 0,5 kg/dm³
Grundplatte: ≤ Größe 200 G Al Si9 Cu3
Auch mit Kunststoffgrundplatte lieferbar.
≥ Größe 250 S235JRG2

) Diese Werte gelten nur für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten.

Diese Puffer sind nicht als Federn verwendbar.
Auswahldiagramme siehe Seiten 2 - 9.

Bei Stoß Puffer gegen Puffer $h \max. = d_1$

Auf Wunsch werden die Pufferkörper durch Drahtseile gegen

Materials: Spring body: foamed polyurethane 0,5 kg/dm³
base plate: ≤ size 200 G Al Si9 Cu3
also deliverable with plastics base plate.
≥ size 250 S235JRG2

1) These data are valid only for impacts as arise at crane operating.

These buffers are not usable as springs.
Diagrams of selection see pages 2 - 9.

When impacting buffer against buffer $h \max. = d_1$

On request, buffer bodies will be secured against dropping by wire