

PLEI-TECH® MS Eigenschaften in Abhängigkeit der Härte
Properties depending on hardness

Mechanische Eigenschaften Mechanical properties	Prüfnorm ISO ISO test	Einheit Unit	Shore Härte A / Shore hardness A							
			65	70	78	84	90	93	96	97
Spannung bei 20 % Dehnung Stress at 20% strain	37	MPa	1	1,6	1,4	1,6	3,0	3,5	4,2	4,8
Spannung bei 300 % Dehnung Stress at 300% strain	37	MPa	4,4	7,7	8,0	9,0	14	15	17	19
Reißfestigkeit Tensile strength	37	MPa	27	36	35	35	30	30	30	30
Reißdehnung Elongation at break	37	%	600	881	620	620	500	480	450	450
Weiterreißwiderstand (Graves) Tear propagation resistance	34	KN/m	21	28,8	40	47	60	63	70	80
Abrieb Abrasion resistance	4649	mm ³	35	33	37	33	44	41	37	33