

ConZero Vinylplatte		
Eigenschaften	Norm	Wert
Stärke [mm]		2 - 10
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN EN ISO 1183	0,47 – 0,57
Zug-E-Modul [Mpa]	ISO 527 (50mm/min)	800 - 1100
Schlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m <sup>2</sup> ]	ISO 179/1eU	12,5 – 15,5
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m <sup>2</sup> ]	ISO 179/1eA	1,5 – 3,0
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527 (50mm/min)	16
Biegefestigkeit [MPa]	ISO 178 (2mm/min)	21
Biegemodul [MPa]	ISO 178 (2mm/min)	1000
Shore-Härte D	ISO 868	38 ± 5
Ausdehnungskoeffizient [10 <sup>4</sup> /K]	DIN 53 752	6·10 <sup>-5</sup>
Druckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	DIN EN ISO 604 -12	2 - 4
Vicat-Erweichungspunkt [°C]	ISO 306 (B 50)	55
Wärmeformbeständigkeit [°C]	ISO 75-2 (1,8 Mpa)	58
Wasseraufnahme [%]	ISO 62 (nach 216h)	0,9
Brandverhalten	DIN 4102	B2
	NFP 92-512	M1 (2-5mm)
	ConZero Vinylplatte	
	DIN EN 13501-1	C-s3,d2

Eigenschaft	Norm	ConZero Vinylplatte		
Stärke [mm]		5	8	10
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	DIN 52 612	0,048	0,054	0,059
U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]	DIN 52 612	3,7	3,2	3,0
Schalldämmwert [dB]	DIN ISO 717-1	24	27	28

11/19 Technische Änderungen vorbehalten \*auf Anfrage