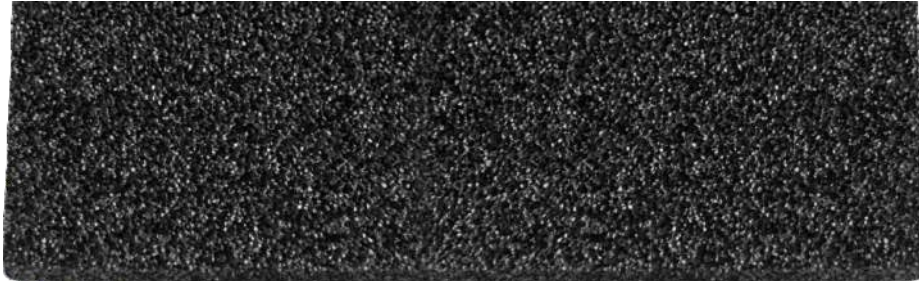


## Datenblatt Schaumstoff / *Datasheet foam* ELS-H



### Norm

Materialbasis / <i>Material</i>			Polyurethan Schaumstoff (Ester, teilweise offenzellig) / <i>Polyurethane foam (ester, partly open celled)</i>
Zusatz / <i>Addition</i>			elektrisch leitfähig / <i>conductive</i>
Farbe / <i>Colour</i>			schwarz / <i>black</i>
Nettorohdichte / <i>Net density</i>	kg / m <sup>3</sup>	ISO 845	40
Stauchhärte / <i>Compression hardness 40%</i>	kPa	DIN EN ISO 3386	50
Zugfestigkeit / <i>Tensile strength</i>	kPa	ISO 1798	> 280
Bruchdehnung / <i>Strain to rupture</i>	%	ISO 1798	> 20
Druckverformungsrest / <i>Compression set</i>	50% 70°C 22h	DIN EN ISO 1856	
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature resistance</i>	°C	langfristig / <i>long-term</i>	-40° - +70°/+90°
Elektrischer Quadrat/Kubikwiderstand / <i>Resistance</i>	Ω Ohm	EN 100015	10 <sup>3</sup> - 10 <sup>4</sup>