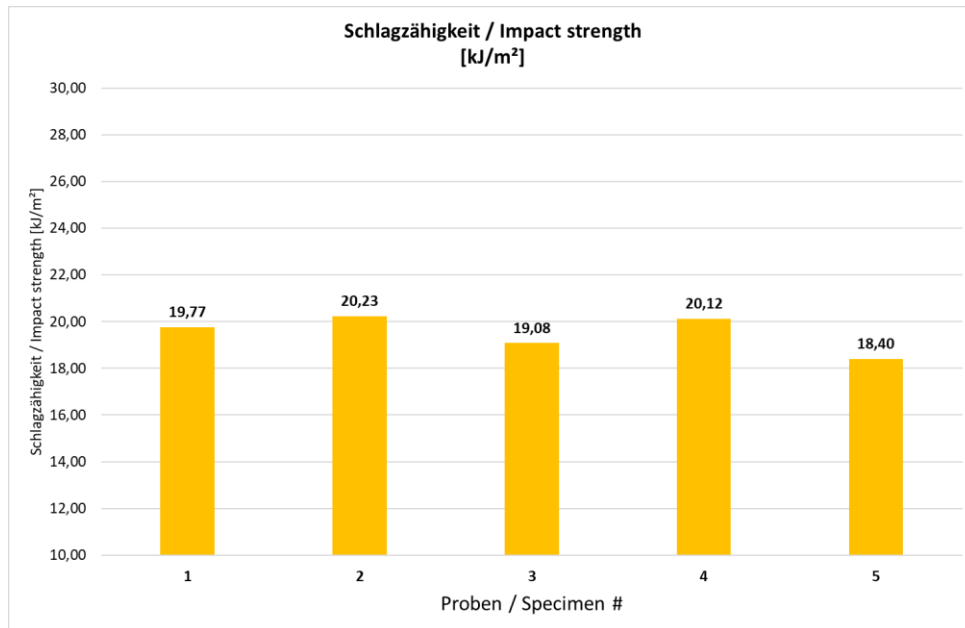


# Schlagzähigkeit / Impact strength

Kunde / Customer	1808230015	Datum / Date	11.09.2018 10:23:00
Material / Material	PLA	Norm / Test standard	in Anlehnung an / in accordance with DIN EN ISO 179-1
Prüfer / Operator	Johannes Weinberger	Pendelgewicht / Pendulum weight	7,5 N
Drucker / Printer	Creatbot F160	Temperatur Prüfkörper / Temperature specimens	23°C (min. 16h)
Prüfanordnung / Specimen setting	ISO 179/1eU	Prüfkörper / Specimen	Typ1 80x10x4   62 [mm]



No.	Angel (°)	Energy Loss (J)	Impact strength (kJ/m <sup>2</sup> )
1	136,8	0,790	19,77
2	136,4	0,809	20,23
3	137,4	0,763	19,08
4	136,5	0,804	20,12
5	138,0	0,735	18,40
Maximum	138,0	0,809	20,23
Minimum	136,4	0,735	18,40
Durchschnitt / Mean	137,0	0,780	19,52
<b>Durchschnitt ohne Min &amp; Max. / Mean of Exclude Max.&amp;Min.</b>	<b>136,90</b>	<b>0,79</b>	<b>19,65</b>