

TECHNISCHE DATEN ABS KANTEN [Version : 15/05/2017]			
Produkttyp :	ABS Kanten		
Reference normative :	-		
Einsatzzweck :	Kanten zur dekorativen Schmalflächenbeschichtung von Platten		
Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)
Dickentoleranz im Bezug auf den Nennwert	mm	-	1 + 2 mm
Längenänderung	mm	-	± 0,15
Breitenänderung	mm	-	- 0 / +1
Ebenheit	mm	-	± 0,50
Krümmung in der Länge	mm/m	-	≤ 0,1
Krümmungbeständigkeit Vicat B50 unter Wärmeeinfluss	°C	ISO 306	≤ 3
Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb	Bewertung	DIN 68861-2	95
Resistenz gegen Beulen	N/mm <sup>2</sup>	ISO 2039-1	Gruppe 2E
Härte D	-	ISO 868	100 - 120
Chemische Beständigkeit	-	DIN 68861	73 +/- 2
Lichtbeständigkeit im Inneneinsatz	Bewertung	ISO 877	Gut 1-B
Rückschrumpfung	%	Arbeitsstandard	> 6
			< 1

Verarbeitungseigenschaften	Eignung
Sägen	Gut
Fräsen	Für alle thermoplastischen Werkstoffen wird ein konventionelles Fräsen empfohlen
Vorfräsen	Gut
Radien fräsen	Gut
Profilierung	Gut
Ziehklängen Bearbeitung	Gut
Polierfähigkeit	Gut
Verklebung	Alle konventionellen Schmelzklebstoffe eignen sich für Kanten
Eignung zu Schleifen	Gut
Lackierfähigkeit	Gut (Acrylic/PUR)
Weissbruchneigung	Mittel
BAZ Fähigkeit	Gut