technische gegevens ABS kantenstrook (art 17)

Eigenschap	Testmethode	Waarde
lichtbestendigheid voor toepassingen binnenshuis	DIN 53 384C DIN 53 388	6-7 naargelang de schaal van de wolkleur perfect voor toepassingen binnenhuis
slijtvastheid	DIN 53 456	100-120 toeren
schuurhardheid D (gevoeligheid tegenover mechanische invloeden)	DIN 53 305	76 (±3) goede oppervlakte hardheid, goede krasweerstand. mechanische schade kan uitgesloten worden door polijsten.
lineaire warmte-uitbreidingscoëfficiënt 1/K x 10^{-6}	DIN 52 328	100 dimensionele stabiliteit van de verlijmde kanten- strook is goed (op voorwaarde dat de correcte hechtsystemen worden gebruikt)
hitteweerstand volgens Vicat B 50 (in ℃)	DIN 53 460	98 (±2)
Inkrimping / 1h op 90℃ getest volgens de fabrieksnorm (in%)		< 0,3% ideaal voor toepassingen in de meubelindustrie. bij kritieke temperaturen is het gebruik van een hittebestendig hechtmiddel beslissend voor de vormvastheid en de temperatuurstabiliteit van het afgewerkt meubelproduct.
weerstand tegen chemische produkten	DIN 68 861	goed - classificatie: 1B bestand tegen alle huishoudelijke reinigingsmiddelen. beperkte weerstand tegen oplosmiddelen. getest in de LGA Nürnberg (gedetailleerde resultaten op aanvraag).

Oppervlaktekwaliteit	mat silk tot hoogglans, verkrijgbaar door polijsten.
Bewerkingseigenschappen	
• dwars doorsnijden	goed
• voorfrezen	goed
• radius frezen	goed
• profiel frezen	goed
• schrapen	goed
• polijsten	goed
• radiussen verlijmen	goed
• verlijmen met hot-melt	alle gebruikelijke hot-melt verlijmingen kunnen worden toegepast (EVA,PA,APAO,PUR), naargelang de hitte-weerstand van het hechtmiddel.
• geschiktheid voor polijsten*	goed
• breekbaarheid	laag
Afvaleigenschappen	strookresten kunnen worden verbrand met schaafsel in geschikte verbrandingsovens. De limietwaarden zoals bepaald in de Technical Guidelines on Air Quality (TA-lucht) moeten worden nageleefd.
Physiologische eigenschappen	niet schadelijk voor de algemene gezondheid.

* machine-optimalisatie kan noodzakelijk zijn.