

**Laborbericht / Test report**
**LB2023/022**

Auftraggeber : customer:	[REDACTED]
Auftrag vom : order from:	30.04.2024
Auftrag über : contract requirements :	2 A4 Stücke Ursuplast EN
Prüflabor : test laboratory:	Naue
Produktbezeichnung : product type:	Ursuplast EN 2,5mm
Rollen- / Chargennummer : roll- / batch number:	unbekannt
Material / Zustand der Proben (Rezeptur falls bekannt): material / sample condition (formulation if known):	2 Platten in A4 Größe, einseitig Salzablagerungen durch Salzwasserkontakt Besteht aus Rohstoff Vestolen A 3512 R
Probenahme: sampling date:	
Prüfguteingang im Labor: Laboratory receipt:	30.04.2024
Prüfdatum / Zeitraum: test date / period:	03.05.2024
Prüfgutverbleib: storage of the test material:	wird 3 Monate aufbewahrt
Verteilung des Laborberichtes an: Distribution of the Lab Report to:	[REDACTED]
Gesamtzahl der Seiten: total page number:	3
Ersteller : Creator :	[REDACTED]

## Prüfergebnisse QS / Compilation of results

LB2023/022

Prüfung test	Norm	Einheit unit	Ergebnis result	Anforderung nach Z-59-21-29 vom 11.12.1995 *
Dicke thickness	EN 1849-2	mm	2,58	2,5 -5%+10%
Streckspannung md tensile strength at yield md	EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	18,9	15 +-15%
Streckdehnung md elongation at yield md	EN ISO 527	%	12,8	13 +-15%
Streckspannung cmd tensile strength at yield cmd	EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	19,2	15 +-15%
Streckdehnung cmd elongation at yield cmd	EN ISO 527	%	12	13 +-15%
Maßänderung, md 2h/120°C Dimensional stability after warm storage, md	EN 1107-2	%	-0,62	<= 3,0
Maßänderung, cmd 2h/120°C Dimensional stability after warm storage, md	EN 1107-2	%	-0,22	<= 3,0
MFI (190°C 5kg) MFR (190°C 5kg)	DIN ISO 1133	g/10min.	1,5	1,6 +-0,15
Dichte density	EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,946	0,942 +-0,004

\* Normen weichen mit Ausnahme des MFI voneinander ab

In der Zulassung wurde nach folgenden Normen geprüft...

Dicke nach DIN 53353

Streckspannung / Streckdehnung nach DIN 53455

Dichte nach DIN 53479 Verfahren A

Maßänderung nach DIN 16925

## Prüfergebnisse QS / Compilation of results

LB2023/022

	Prüfung test	Norm	Einheit unit	Ergebnis result	Anforderung nach Z-59-21-29 vom 11.12.1995 *



Seite mit Salzablagerungen