

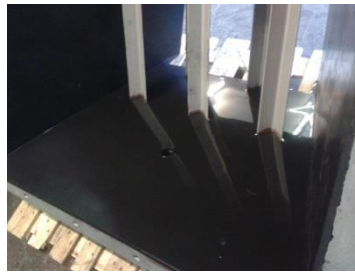
## Polyurethane Formteile

Farben: schwarz Standard – andere Farben auf Anfrage

### Anwendungen:

#### Lärm und Verschleißschutz:

- Bunkerauskleidungen
- Platten
- Beschichtungen von Stahlteilen



#### Betonverarbeitung:

- Auskleidungen von Rinnen
- Betonauslauftrichter
- Betongießformen
- Betonspritzdüsen (individuelle Ausführung je nach Muster oder Zeichnung)
- Verschleißteile



#### Förderbandreinigung:

- Siehe Produktdatenblatt Abstreifer ECO



### Winterdienst:

- Vorhänge
- Schürfleisten

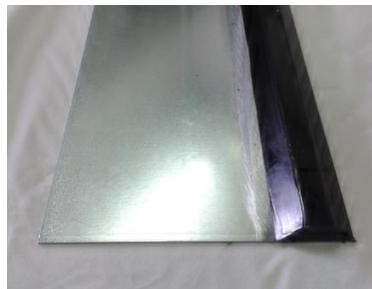


### Kommunaltechnik:

- Saugschacht Beschichtungen
- Platten
- Wurfbegrenzungen

### Tunnelbau:

- Fugenprofile / Trapezleisten mit oder ohne verzinktem Stahlblech
- Schalungsprofile



### Diverses:

- Puffer
- Ringe
- Prallblöcke
- Staplergabelbeschichtungen
- Fenster Dichtungen
- Räder / Walzenbeschichtungen (für Werkzeugwägen, Transportwägen, Landwirtschaft, Gießwerke, ...)
- Abstreifleisten
- Profile



**uvv. schicken Sie uns Ihre individuelle Preis Anfrage**

# Verschleißschutz Polyurethane

Niederdruck Kaltgießverfahren

## **ATRA PUR 65° ShA**

### physikalische Eigenschaften

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Meßwerte</b>	<b>Vorschrift</b>
Härte	Shore A	65	in Anlehnung an DIN 53 505
spezifisches Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	1,2	in Anlehnung an DIN 53 420
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	31	in Anlehnung an DIN 53 504
Bruchdehnung	%	560	in Anlehnung an DIN 53 504
Weiterreißfestigkeit	N/mm	18	in Anlehnung an DIN 53 515
Abrieb	mg	17	in Anlehnung an DIN 53 516
Druckverformungsrest 25%, 23°C 72h	%	20	in Anlehnung an DIN 53 517
Rückprallelastizität	%	62	in Anlehnung an DIN 53 512
Zug E-Modul	N/mm <sup>2</sup>		in Anlehnung an DIN 53 504

## **ATRA PUR 90° ShA**

### physikalische Eigenschaften

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Meßwerte</b>	<b>Vorschrift</b>
Härte	Shore A	90	in Anlehnung an DIN 53 505
spezifisches Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	1,2	in Anlehnung an DIN 53 420
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	24	in Anlehnung an DIN 53 504
Bruchdehnung	%	490	in Anlehnung an DIN 53 504
Weiterreißfestigkeit	N/mm	36	in Anlehnung an DIN 53 515
Abrieb	mg	20	in Anlehnung an DIN 53 516
Druckverformungsrest 25%, 23°C 72h	%	16	in Anlehnung an DIN 53 517
Rückprallelastizität	%	48	in Anlehnung an DIN 53 512
Zug E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	19,6	in Anlehnung an DIN 53 504

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen- ersetzen die Angaben aus vorherigen Versionen. Sie entbinden den Käufer unserer Produkte wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben dienen lediglich der allgemeinen Information und sind in keiner Weise als Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Die Angaben beschreiben nicht die Eignung des Produktes für eine konkrete Verwendung. Beschaffenheits- und Haltbarkeitsangaben sowie sonstige Angaben sind keine Garantien. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten Hinsichtlich der Verfügbarkeit unserer Produkte bitten wir um Kontaktaufnahme mit unserem Haus bzw. unserem Außendienst.

## **CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT**

gemessen an Prüfkörpern nach 200 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur

- 1 = Abfall der mechanischen Eigenschaften 0-5%
- 2 = Abfall der mechanischen Eigenschaften 5-15%
- 3 = Abfall der mechanischen Eigenschaften >15%

Schwefelsäure	10%	1	Kalilauge	20%	1
Schwefelsäure	25%	1	Chlorlauge	3%	2
Schwefelsäure	50%	2	Zuckerlösung	30%	1
Schwefelsäure	60%	2	Kochsalzlösung	10%	1
Essigsäure	2%	1	Wasserstoffperoxid	10%	1
Essigsäure	5%	1	Formaldehyd	37%	1
Essigsäure	10%	1	Ammoniak	5%	1
Essigsäure	50%	3	Sodalösung	20%	2
Ameisensäure	2%	1	Zitronenlösung	10%	1
Ameisensäure	5%	1	Superbenzin		3
Ameisensäure	10%	2	Methanol		2
Phosphorsäure	25%	1	Xylol		2
Phosphorsäure	50%	1	Methylenchlorid		3
Milchsäure	45%	2			
Salzsäure	10%	2			
Salpetersäure	10%	1			
Leinfettsäure		1			
Borsäure	4%	2			
Gerbsäurelösung	20%	1			
Natronlauge	10%	1			
Natronlauge	40%	1			
Natronlauge	50%	1			