

# **Decelith** Hart-PVC Compounds



**Decelith® Hart-PVC Compounds** Extrusion, Spritzguss und Extrusionsblasen

www.pcw.gmbh





## **Decelith** Hart-PVC Compounds

Unsere Hart-PVC Compounds bieten ein breites Eigenschaftsspektrum für Extrusion, Spritzguss und andere Verarbeitungstechnologien. Sie sind vielseitig einsetzbar von der Bau- und Elektroindustrie über den Medizinbereich bis zum Automobilsektor.

Dabei werden die jeweiligen Eigenschaften über die Rezepturkomponenten beeinflusst. Witterungsbeständigkeit, Mechanik, Farbe, Glanz und vieles mehr, können je nach Anwendung und Anforderung genau angepasst werden. Ausgewählte Rohstoffe und ein zertifizierter Produktionsprozess gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität.

#### Eigenschaften

- Dichten zwischen 1,30 bis 1,70 g/cm³
- spezielle UV Ausstattungen
- schlagzäh
- gefüllt oder ungefüllt
- glasklar, transparent, natur und eingefärbt

Decelith <sup>®</sup>	Dichte (g/cm³)	Kerbschlag- zähigkeit (kJ/m²)	Vicat (°C)	Anwendungen	Besonderheiten
Profile					
11201	1,64	7	76	Bauprofile	RAL 9016
11301	1,70	5	75	Bauprofile	RAL 9016
11311	1,68	5	77	Bauprofile	
11313	1,68	3	74	Bauprofile	
11407	1,52	8	76	Bauprofile	
11498	1,60	7	77	Bauprofile	
12007	1,44	13	78	Bauprofile	
12197	1,60	9	80	Industrieprofile	
12225	1,58	10	78	Elektronik	UL94 gelistet
12329	1,49	20	79	Fensterprofile	
12501	1,60	10	75	Winkelprofile	
12704	1,65	10	80	Spezialrollladen	
12706	1,60	10	75	Paneele	Wooden
12707	1,60	10	80	Paneele	Wooden
12803	1,60	7	74	Paneele	
13200	1,40	17	73	Möbelkanten	
13310	1,55	13	79	Fensterzusatzprofile	
13410	1,39	30	73	Diverse	Hochschlagzäh
13797	1,50	15	80	Spezialprofile	

Decelith®	Dichte (g/cm³)	Kerbschlag- zähigkeit (kJ/m²)	Vicat (°C)	Anwendungen	Besonderheiten			
Transparente Anwendungen								
22027	1,33	7	74	Scannerleiste				
22025	1,34	7	74	Schlauchspirale	Medizin			
23040	1,32	10	72	Sekretflaschen	Medizin			
21129	1,37	3	72	Grableuchten				
Spritzguss								
32010	1,38	10	68	Abflusssysteme				
31104	1,40	5	80	Schaltschränke				
32111	1,35	15	75	Entlüftungssysteme				
Schallplatten								
17011	1,35	3	67	Schallplatten	Standard All Colour			
17000	1,35	3	67	Schallplatten	Ultra Clear			
17010	1,35	3	67	Schallplatten	Picture Disc All Colour			

### Nur einige Beispiele

### für Anwendungsbereiche unserer Compounds

#### Technische Profile

- · Vierkantenprofile
- · Klemmprofile
- · Winkelprofile
- · U- und T-Profile

#### Spiralschläuche

- StaubsauerschläucheFörderschläuche
- · Saugschläuche

#### Fensterprofile

- · Fensterprofile
- · Fensterbankprofile

#### Elektroindustrie

- · Kabelkanäle · Wellrohre
- · Isolierprofile

#### Extrusionsblasen

- · Grableuten
- · Sekretflaschen
- MedizinKosmetik

#### Möbelprofile

- $\cdot \, \mathsf{Gartenbankprofile} \\$
- · Tischumleimer
- · Möbeljalousien

#### Sanitär

- $\cdot \ Fliesenkanten profile$
- · Schwimmbadabdeckungen

#### Bauprofile

- · Abrissprofile
- · Wandpaneele
- Sockelleisten
- FührungsschienenRegenrinnen
- Kederleisten
- Scannerleisten
- Unterputzprofile
- · Zierprofile



Neben der hier aufgeführten Produktauswahl kann unser erfahrenes Entwicklungsteam spezielle Eigenschaften, wie z. B. Flammschutz, Witterungsbeständigkeit, mechanische Eigenschaften oder auch individuelle Farbeinstellungen genau auf Ihre Anforderungen abstimmen.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne. +49 (0) 3423 661 0 info@pcw.gmbh



#### Innovativ und Kompetent

Mit der Leidenschaft für technische Perfektion und einem sensiblen Gespür für die Erfordernisse und Entwicklungen des Marktes ist die PCW GmbH der Spezialist für Compounds unter dem Dach der Advance Holding.

Die Advance Holding Gruppe erzielt heute mit ca. 800 Mitarbeitenden einen Umsatz von mehr als 520 Millionen Euro und verfügt mit insgesamt 5 Standorten in Deutschland und Nordamerika über bedeutende Markterfahrung und Produktionskapazität.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder kontaktieren Sie uns gerne persönlich.



+49 3423 661 0



info@pcw.gmbh



www.pcw.gmbh

Innovativ und Kompetent – Ihr Partner für Compounds. Am traditionsreichen Standort Eilenburg beschäftigt sich die PCW GmbH mit der Entwicklung und Produktion von maßgeschneiderten Compounds für die kunststoffverarbeitende Industrie.

#### **PCW GmbH**

Am Alten Celluloidwerk 7 D-04838 Eilenburg

phone: +49 3423 661 0 fax: +49 3423 661 485

www.pcw.gmbh



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die Informationen sind keine Angaben im Sinne der anwendbaren gesetzlichen Bestimmungen und begründen kein Vertragsverhältnis hinsichtlich der vorgestellten Produkte. Sie erheben im Übrigen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und dienen nicht der technischen Spezifikation. Soweit nicht ausdrücklich anderweitig vereinbart, werden sie auch nicht Vertragsbestandteil bestehender oder künftiger Verträge mit der PCW GmbH.