

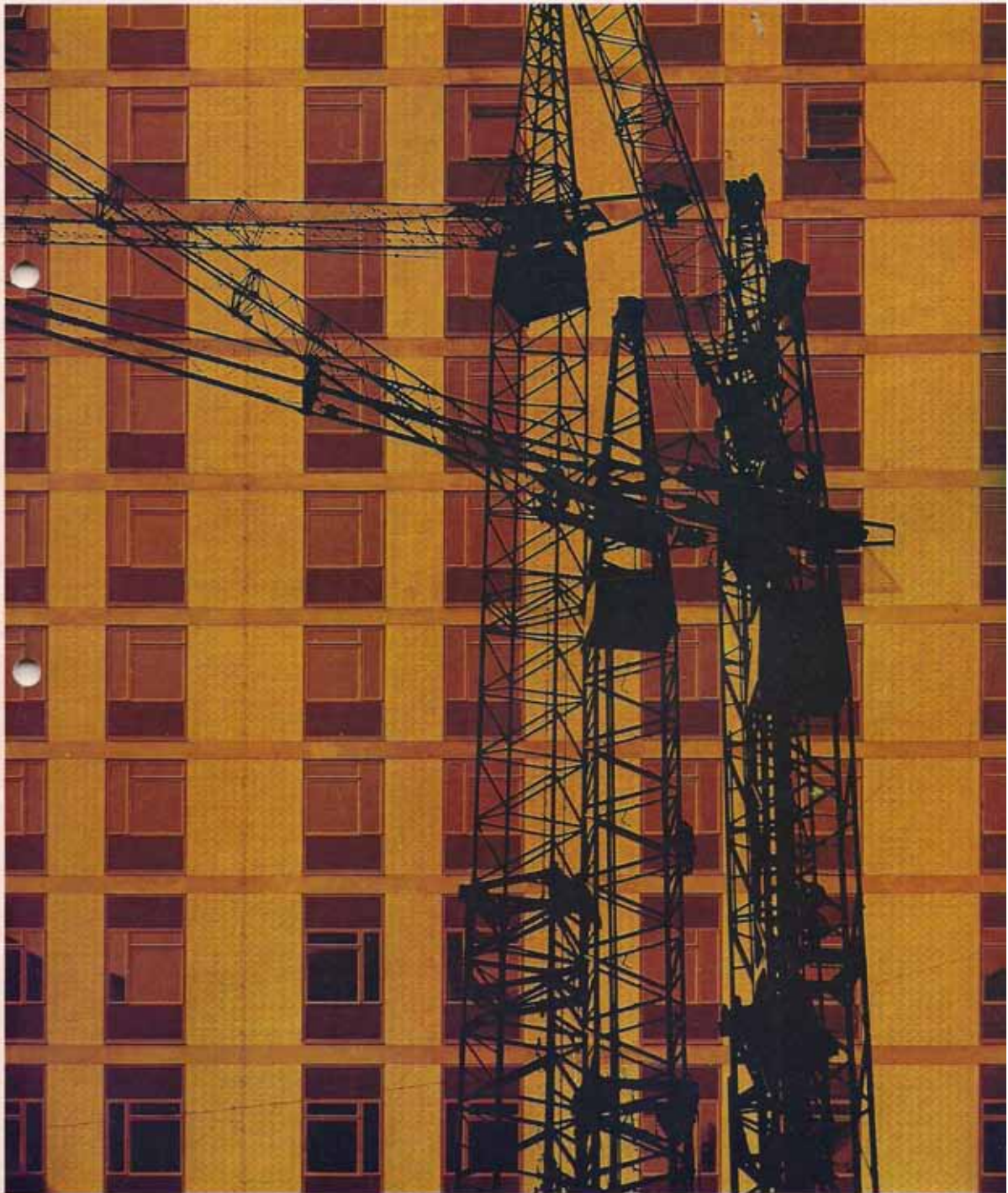
Kunststoffe für das Bauwesen, 1965

Dynamit Nobel

SPRENGSTOFFE
1865
CHEMIKALIEN
1965
KUNSTSTOFFE

**Kunststoffe
für das
Bauwesen**

A 25



INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	2
Verkaufsbüros	3
Erläuterungen	5
Lieferprogramm	6
Baustelleneinrichtung	
Tiefbau	
I. Straßen-, Brücken- und Tunnelbau	6
II. Behälter, Wanne und Kanal	8
III. Wasserbau	8
IV. Pipelinebau	8
Erschließung von Baugelände	8
Hochbau	
I. Rohbau	8
II. Ausbau	10
Raumgestaltung und Einrichtung	16
Außenanlage und Garten	18
	1

VORWORT

Auch im Bauwesen dringen die Kunststoffe immer weiter vor. Sie kommen den technischen, wirtschaftlichen und ästhetischen Forderungen an moderne Baumaterialien entgegen. Kunststoffe ermöglichen neue Wege in der Gestaltung. Anwendungsbereiche herkömmlicher Baustoffe lassen sich erweitern, wenn sie mit Kunststoffen verbunden oder durch sie ergänzt werden. – Auch Kunststoffe sollten jedoch stets werkstoffgerecht verwendet werden.

Folgende Eigenschaften zeichnen viele Kunststoffe für das Bauwesen aus:

- niedriges spezifisches Gewicht,
- Wartungsfreiheit,
- leichte Verarbeitbarkeit,
- Korrosionsbeständigkeit,
- Witterungsbeständigkeit
- Verrottungsfestigkeit,
- Chemikalienbeständigkeit,
- geringe Wärmeleitfähigkeit,
- gutes elektrisches Isoliervermögen,
- gute Einfärbbarkeit,
- einfache Reinigungsmöglichkeit,
- Wirtschaftlichkeit.

Die Normung der Kunststoffe schreitet ständig fort.

Dynamit Nobel gehört seit Jahrzehnten zu den führenden Herstellern von Kunststoffen für das Bauwesen (Mipolam, Ultrapas, Trovidur u. a.).

Nachfolgend wird eine Übersicht über das Produktionsprogramm des Stammhauses und seiner Tochter- und Beteiligungsgesellschaften gegeben, soweit es das Bauwesen betrifft. Viele unserer Erzeugnisse können im Wohnungsbau ebenso eingesetzt werden wie in

- Industriebauten
- Büro- und Verwaltungsgebäuden
- Fertig- und Montagebauten
- Kaufhäusern
- Krankenhäusern
- Kirchen
- Schulen
- Hotels und Gaststätten
- Theatern und Kinos
- Turn- und Sporthallen
- Labors
- Schlachthöfen
- Luftschutzbauten
- u. v. a.

Die Farben unserer Produkte sind, soweit wie möglich, aufeinander abgestimmt.

Ein Teil der aufgeführten Erzeugnisse wird von Verarbeitern unserer Rohstoffe und Halbfabrikate oder über den Handel geliefert. Bezugsquellen weisen wir gern nach.

VERKAUFSBÜROS

Büro	Adresse	Postanschrift	Fernruf	FS
Berlin	Berlin 30 Kurfürstenstr. 60		13 20 88 und 13 40 56	1 83759
Frankfurt	Frankfurt Mainzer Landstr. 253-255	6 Frankfurt Postfach 6149	33 03 01/ 33 29 35/ 33 38 94	4 13348
Hamburg	Hamburg Pfenningbusch 30	2 Hamburg 22 Postfach 5650	29 12 61/65	2 13156
Hannover	Hannover Lange Laube 10		1 70 75	9 22440
Köln	Köln-Bayenthal Oberländer Ufer 192	5 Köln-Bayenthal Postfach 28	38 03 33	8 882445
München	München 12 Zschokkestr. 36	8 München 12 Postfach 226	1 50 01	5 23540
Nürnberg	Nürnberg Kirchenweg 56	85 Nürnberg 5 Postfach 29	3 23 51	6 22089
Stuttgart	Stuttgart-N Presselstr. 16	7 Stuttgart 1 Presselstr. 16	22 49 51/55	7 23438
Wuppertal	Wuppertal-Elberfeld Schloßbleiche 18-20	56 Wuppertal- Elberfeld 1 Postfach 2317	44 23 46/48	8 512435
Osterreich	Venditor Kunststoffe und Chemikalien Verkaufs- gesellschaft mbH. Wien III Schwarzenbergplatz 7	Wien III Postamt 49 Postfach 21	72 41 25	Venditor 01/34 89
Schweiz	Th. Baumann & Co., Zürich 32 Sophienstr. 2	Postfach Zürich 30	(051) 32 22 50 34 49 50 47 81 40	

ERLÄUTERUNGEN

1. zur Spalte „Basis“:

PE = Polyäthylen

PVC = Polyvinylchlorid

PP = Polypropylen

Schichtpreßstoff = unter Druck und Wärme verpreßte melamin-, phenol- und/oder kresolharzgetränkte Spezialpapierbahnen.

2. zur Spalte „Handelsname“:

Die Handelsnamen sind eingetragene Warenzeichen.

3. zur Spalte „Verkauf“:

Römische Ziffer und Buchstabe = zuständige Verkaufsabteilung der

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Verkauf Kunststoffe,
521 Troisdorf, Postfach; Telefon 50 51; FS 883371;
Drahtwort Nobelplast Troisdorf

DR =

Dynarohr-Werk GmbH, 521 Troisdorf, Postfach;
Telefon 7 70 71 und 7 60 61; FS 0883379; Drahtwort Dynarohr Troisdorf

DP =

Dyna-Plastik-Werk GmbH, 507 Bergisch Gladbach, Mülheimer Straße 135, Postfach 9;
Telefon 68 44; FS 8878426; Drahtwort Dynaplastik Bergisch Gladbach

Falls Sie sich für Einzelheiten interessieren, wenden Sie sich bitte an obige Stellen oder auch an vorstehende Verkaufsbüros, die jedoch nur für die Erzeugnisse der Dynamit Nobel AG, Verkauf Kunststoffe, zuständig sind. Alle kaufmännischen und technischen Mitarbeiter werden Sie gern unterrichten und beraten. Spezialprospekte für die einzelnen Erzeugnisse stehen zur Verfügung.

LIEFERPROGRAMM

	Bauteil	Verwendung	
BAUSTELLENEINRICHTUNG	A. Wasserleitung	Bauwasser	
	B. Baustellenschutz	1) Abdeckung von Maschinen und Baumaterial	}
		2) Arbeitsplatzschutz	
	C. Bautenschutz	1) Verkleidung von Gerüsten als Wetterschutz (Winterbau)	}
		2) Überdeckung von Baugruben	
		3) Verkleidung von Bauöffnungen im Rohbau	
	D. Betonbau	1) Abdeckung frischen Betons als Austrocknungs- und Wetterschutz	}
		2) Schalungsauskleidung	
		3) Verlorene Schalung, Schablonenmaterial	
	TIEFBAU I. Straßen-, Brücken- und Tunnelbau	A. Straßenunterbau	Feuchtigkeitsschutz für Einfüllschicht
B. Autobahn		Blendschutz	
C. Straßenmarkierung		Übergang	
D. Brückenfahrbahn		Feuchtigkeitsisolierung	
E. Fundamente, Widerlager, Stützmauer		Schutz gegen aggressives Grundwasser	
F. Tunnel, Unterführung		Schutz gegen Grundwasser und Niederschlag	

Basis	Lieferform	Handelsname	Verkauf
PE	Rohr, Formstück	Dynalen	DR
a) PE	Folie	Trolen	VIII b
b) PVC	Folie		VIII b
c) PVC, Polyester- bzw. andere Gittergewebe	Folie		VIII b
a) PE	Folie	Trolen	VIII b
b) PVC	Folie		VIII b
c) PVC, Polyester- bzw. andere Gittergewebe	Folie		VIII b
a) PE	Folie	Trolen	VIII b
b) PVC	Folie		VIII b
c) PVC, Polyester- bzw. andere Gittergewebe	Folie		VIII b
a) PE	Folie	Trolen	VIII b
b) PVC	Folie		VIII b
Phenolharz	Schaumstoffblock, -platte		IV b
a) PE	Folie	Trolen	VIII b
b) PVC	Folie		VIII b
PVC	Profil		VII b
PVC	Tafel	Mipolam	X a
PVC	Bahn		VII b
PVC	Folie		VIII b
PVC	Bahn		VII b
PVC	Folie		VIII b

	Bauteil	Verwendung
II. Behälter, Wanne und Kanal	Wand, Sohle	Schutz gegen aggressive Flüssigkeit
III. Wasserbau	A. Kanal, Wasserbecken	Abdichtung gegen Versickern
	B. Deich	Schutz gegen Aus- und Unterspülung
IV. Pipelinebau	Leitung	Ummantelung als Grundwasserschutz
ERSCHLIESSUNG VON BAUGELÄNDE		
	A. Wasserversorgung	Trinkwasserleitung
	B. Hausanschluß	Trinkwasserleitung
	C. Abwasserleitung	Druckrohr
	D. Kabel	Schutz
HOCHBAU		
I. Rohbau	A. Gründung, Keller	Isolierung gegen Grund-, Stau-, und Sickerwasser
	B. Mauerwerk, Beton	1) Waagerechte Feuchtigkeitssperre 2) Dehnungsfugenband
	C. Be- und Entlüftung	Rohrleitung, Kanal, Exhaustor, Ventilator
	D. Heizöltank	Innenblase
	E. Decke	1) Feuchtigkeitssperre Isolierung gegen Kälte und 2) Wärme
	F. Wand, Fassade, Brüstung	1) Bauelement

Basis	Lieferform	Handelsname	Verkauf
PVC	Bahn		VII b
PVC	Folie		VIII b
PVC	Bahn		VII b
PVC	Folie		VIII b
PVC	Bahn		VII b
PVC	Folie		VIII b
PVC	Folie		VIII a
PVC	Rohr, Formstück, Muffe	Dynadur	DR
a) PVC	Rohr, Formstück	Dynadur	DR
b) PE	Rohr, Formstück	Dynalen	DR
PVC	Rohr, Formstück	Dynadur	DR
a) PVC	Rohr	Dynadur	DR
b) PE, Draht	Rohr	Dynalen	DR
PVC	Bahn		VII b
PVC	Folie		VIII b
PVC	Folie		VIII b
PVC	Profil	Mipolam	X b
PVC	Rohr, Kanal (nahtlos)	Trovidur	VII a
PVC	Folie, Blase		VIII a
PE	Folie	Trolen	VIII b
Phenolharz	Schaumstoffplatte, Verbundelement	Troporit	IV b
Stahl, PVC	Vierkant-Stahlrohr mit PVC-Ummantelung	Mipolam- Elastic-Profil	X b

Bauteil	Verwendung	
H. Dach	2) Außenverkleidung	
	3) Isolierung gegen Kälte und Wärme	
	4) Dichtung	
	1) Isolierung gegen Kälte und Wärme	
	2) Belag	
	3) Entwässerung 3.1 Rinne 3.2 Fallrohr 3.3 Formstück (Rinnecke, -kupplung usw.) 3.4 Zubehör	
II. Ausbau	4) Unterlagen für Pfannen	
	5) Lichtband	
	6) Dachfenster, Lichtkuppel	
	A. Frisch- und Abwasserinstallation	1) Druckrohr (Kaltwasser) 2) Abflußrohr
	B. Fenster	1) Fensterkonstruktion
		2) Hallenverglasung
	3) Dichtung	
C. Fensterbank	1) Abdeckung der Fläche 2) Abdeckung der Fläche 3) Abdeckung der Kante	
D. Balkon, Terrasse	1) Verkleidung	

Basis	Lieferform	Handelsname	Verkauf
a) PVC	Bahn	Tronette	IX b
b) PVC	Formteil	Astradur	VI a
c) PVC	Profil		DP
Phenolharz	Schaumstoffplatte, Verbundelement	Troporit	IV b
PVC	Profil	Mipolam	X b
a) Phenolharz	Schaumstoffplatte, Verbundelement	Troporit	IV b
b) PVC	Schaumstoffplatte, Verbundelement	Dynazell	I b
a) PVC	Folie		VIII b
b) PVC	Schindel	Trocal	IX b
PVC	Rinne	Trocal	IX b
PVC	Rohr	Trocal	IX b
PVC	Spritzgußteil	Trocal	IX b
Stahl mit Kunststoffüberzug	Kleinteil	Trocal	IX b
a) PE	Folie	Trolen	VIII b
b) PVC	Folie		VIII b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
Celluloseacetobutyrat	Formstück	Astracet	VI a
PVC	Rohr, Formstück	Dynadur	DR
PVC	Rohr, Formstück	Dynadur	DR
a) Stahl, PVC	Vierkant-Stahlrohr mit PVC-Ummantelung	Mipolam-Elastic-Profil	X b
b) PVC	Profil	Mipodur	X b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
PVC	Profil		IX b
Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
PVC	Bahn		IX b
PVC	Profil		IX b
a) PVC	Bahn	Tronette	IX b
b) PVC	Platte	Astralit	VI a
c) PVC, Polyester- bzw. andere Gittergewebe	Folie		VIII b

Bauteil	Verwendung
	2) Überdachung
	3) Obere Abdeckung der Brüstung (Handlauf)
	4) Feuchtigkeitsisolierung
E. Rolladen	1) Fenster
	2) Tür
F. Fußboden	1) Trittschall-/Wärmedämmung
	2) Belag
	3) Riffelbelag
	4) Elektrisch leitfähiger Belag
	5) Schweißmaterial
	6) Sockelleisten
	6.1 Standardleiste
	6.2 Einputzleiste
	6.3 Winkelprofil
	6.4 Viertelstab
	6.5 Spezialleiste für textilen Belag
	7) Dehnungsfugenabdeckung
	8) Übergangprofil (auch für textilen Belag)
	9) Schwellenprofil
G. Treppe	1) Belag
	2) Belag
	3) Stoßkanten
	3.1 Standardstoßkante
	3.2 Einputzstoßkante
	3.3 Spezialstoßkante für textilen Belag
	4) Setzstufe
	5) Wangenverkleidung
	6) Handlauf

Bauteil	Verwendung
H. Wand	Schallschluckung/Wärme- und Kälteisolierung
I. Leichtbau-Trennwand	1) Selbsttragendes Fertigelement 2) Verkleidung 3) Füllung 4) Fugenabdeckung
J. Durchreiche	Rolladen
K. Außentür	1) Tür 2) Windfanganlage 3) Vordach 4) Pendeltürgriff, Stoßplatte
L. Garagentor	Bepankung
M. Innentür	1) Türrahmen 2) Kern 3) Isolierung 4) Füllung 5) Verkleidung 6) Sockel-, Stoß-, Griffleiste 7) Kantenschutz 8) Falz, Verkleidung 9) Schwellenanschlag 10) Pendeltür-Griffstange 11) Pendeltürgriff und Stoßstange 12) Vorhangtür

Basis	Lieferform	Handelsname	Verkauf
PVC	Schaumstoffplatte	Dynazell	I b
Stahl, PVC	Vierkant-Stahlrohr mit PVC-Ummantelung	Mipolam-Elastic-Profil	X b
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
b) Schichtpreßstoff	Platte	Liwapas	IX a
c) PVC	Bahn		IX b
d) PVC	Bahn	Tronette	IX b
Phenolharz	Schaumstoffplatte	Troporit	IV b
PVC	Profil	Mipolam	IX b/X b
PVC	Profil	Roplasto	DP
Stahl, PVC	Vierkant-Stahlrohr mit PVC-Ummantelung	Mipolam-Elastic-Profil	X b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
PVC	Platte	Trolit V	II b
PVC	Profil		DP
Stahl, PVC	Vierkant-Stahlrohr mit PVC-Ummantelung	Mipolam-Elastic-Profil	X b
Phenolharz	Schaumstoffplatte	Troporit	IV b
Phenolharz	Schaumstoffplatte	Troporit	IV b
PVC	Profil	Roplasto	DP
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
b) PVC	Bahn		IX b
c) PVC	Folie		VIII a
d) PVC	Folie	Mipofix	VIII a
Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
PVC	Profil		IX b
PVC	Profil		IX b
PVC	Profil	Mipolam	X b
PVC	Rohr		IX b
PVC	Platte	Trolit V	II b
PVC	Folie	Mipolette	VIII a

Bauteil	Verwendung
M. Industrietür (innen und außen)	Pendeltür
N. Decke	<ol style="list-style-type: none"> 1) Schallschluckung/Wärme- und Kälteisolierung 2) Verkleidung 3) Zwischen-, Staubdecke 4) Licht-, Leuchtdecke
RAUMGESTALTUNG UND EINRICHTUNG	
A. Wand	<ol style="list-style-type: none"> 1) Verkleidung 2) Abdeckung der Verkleidungsfuge 3) Schutz-Streifen (Flur, Warteraum)
B. Decke	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dekorative Bespannung 2) Dekorative Schallschluckung
C. Raum	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dekoration (Fenster, Ausstellung u. ä.) 2) Verdunkelung 3) Abschluß (Dusch-, Waschnische u. ä.) 4) Unterteilung (Durchgang, Garderobe u. ä.)
D. Aufzug	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wandverkleidung 2) Bodenbelag

Basis	Lieferform	Handelsname	Verkauf
PVC	Tafel	Astraglas	VI a
PVC	Schaumstoffplatte	Dynazell	I b
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
b) Schichtpreßstoff	Platte	Liwapas	IX a
a) PVC	Bahn	Tronette	IX b
b) PVC	Folie		VIII a
c) PVC	Folie	Mipolette	VIII a
a) PVC	Bahn	Tronette	IX b
b) PVC	Rolle, Tafel	Astralit	VI a
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
b) Schichtpreßstoff	Platte	Liwapas	IX a
c) PVC	Bahn		IX b
d) PVC	Bahn	Tronette	IX b
e) PVC	Folie	Mipolette	VIII a
f) PVC	Folie	Mipofix	VIII a
g) PVC	Profil		DP
PVC	Profil, Band		IX b
a) PVC	Bahn, Band		IX b
b) PVC	Folie	Mipofix	VIII a
PVC	Folie	Mipolette	VIII a
PVC	Folie	Mipolette	VIII a
PVC	Folie	Mipolette	VIII a
PVC	Folie	Mipolette	VIII a
a) PVC	Bahn	Tronette	IX b
b) PVC	Folie	Mipolette	VIII a
a) PVC	Folie	Mipolette	VIII a
b) PVC	Profil	Roplasto	DP
c) PE/PP	Gewebe	Trofil	II a
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
b) Schichtpreßstoff	Platte	Liwapas	IX a
c) PVC	Bahn		IX b
PVC	Fliese	Mipolam	X a

**AUSSENANLAGE UND
GARTEN**

Bauteil	Verwendung
E. Möbel und Zubehör (auch Ladeneinrichtung, Schalter u. ä.)	1) Innen-, Außenverkleidung 2) Schubkasten 3) Führungsleiste für Schubkasten 4) Tür 5) Rolladen (auch für Kühltruhe) 6) Kantenschutz 7) Sockelverkleidung 8) Einfassung 9) Wandanschluß 10) Laufschiene 11) Schlauch- und Kabelhalter 12) Vorhang, Gardine 13) Schreibunterlage 14) Polster 15) Polsterbezug 16) Schonbezug 17) Heizungsverkleidung 18) Papierkorb
F. Beschilderung	Tür-, Flurschilder u. ä.
G. Bad	Baderost
A. Reklame-Leuchtfassade	Hintergrund
B. Vordach, Schutzdach, Rampendach	Verkleidung
C. Windschutz, Sichtschutz	Verkleidung
D. Einfriedigung	1) Verkleidung 2) Zaun
E. Wasser-, Schwimmbecken (stationär)	Abdichtung gegen Versickern
F. Wasser-, Schwimmbecken (beweglich)	Wand, Boden

Basis	Lieferform	Handelsname	Verkauf
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas	IX a
b) PVC	Folie		IX a
c) PVC	Bahn		IX b
d) PVC	Folie		VIII a
e) PVC	Folie	Mipofix	VIII a
f) PVC	Profil		DP
a) Harnstoffharz -Preßmasse	Preßteil		I a
b) Polystyrol	Spritzgußteil		I a
a) PVC	Profil		I a
b) PVC	Spritzgußteil		I a
Harnstoffharz -Preßmasse	Preßteil		I a
PVC	Profil	Roplasto	DP
a) PVC	Profil		IX b
b) Schichtpreßstoff	Profil	Ultrapas	IX b
PVC	Streifen		IX a
PVC	Profil		IX b
PVC	Profil		IX b
a) PVC	Profil		IX b
b) Vulkanfiber	Formteil	Dynos	II a
Polystyrol	Spritzgußteil		I a
PVC		Mipolette	VIII a
PVC	Bahn		IX b
PVC	Schaumbahn	Trovipor	I b
PVC	Folie		VIII a
PVC	Folie		VIII a
PE/PP	Gewebe	Trofil	II a
Vulkanfiber	Formteil		II a
a) Schichtpreßstoff	Platte	Ultrapas M	II b
b) PVC	Platte	Astralon	VI a
PVC	Profil	Mipolam	VII b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
PVC	Bahn	Tronette	IX b
c) PVC	Profil		DP
b) PVC	Komplette Anlage mit Tor		DP
a) PVC	Bahn		VII b
b) PVC	Folie		VIII b
PVC	Folie		VIII a

Dynamit Nobel Aktiengesellschaft Abteilung Kunststoffe 521 Troisdorf Bez. Köln

A 25 / 645

Bearbeitet: Dr. Volker Hofmann, Troisdorf, 28. Januar 2013