

# Preisliste für ORGANISCH BANDBESCHICHTETES FEINBLECH (FOLASTAL®)

1/3

Gültig ab 01.04.2008. Die Preise gelten in €/t ohne Steuern und unterliegen unseren **Liefer- und Zahlungsbedingungen**. Diese Preisliste bezieht sich auf das aktuelle Lieferprogramm der Salzgitter Flachstahl. Fakturierung nach verwogenem Gewicht.

## 1. Frachtbasis

- Siegen (Deutschland)
- Baracaldo (Spanien)
- Gent Zeehaven (Belgien)
- Seraing (Belgien)
- Charleroi (Belgien)
- Milano (Italien)
- Eisenhüttenstadt (Deutschland)
- Avilés (Spanien)
- Fos-sur-Mer (Frankreich)
- Dunkerque (Frankreich)
- Thionville (Frankreich)
- Ijmuiden (Niederlande)

## 2. Grundpreise

Die Dicken in dieser Preisliste sind die Dicken VOR der Beschichtung. Für die Angabe der Dicke sollte entweder der Mittelpunkt des bei der Bestellung angeführten Toleranzbereichs oder die bestellte Soll Dicke zugrunde gelegt werden, je nachdem, welcher Wert niedriger ist.

### 2.1. Teileffektivpreise in Rollen für Basismaterial: Kaltgewalztes Feinblech in Güte DC01

Vorderseite: Lackierung (5-7 µm)  
Rückseite: Schutzlack (7-10 µm)  
Farbton: nach Werkwahl

Breite (mm)	700	800	900	1100	
Dicke (mm)	< 800	< 900	< 1100	< 1300	≥ 1300
0,40 < 0,43	1423	1332	1247	1150	-
0,43 < 0,45	1384	1304	1221	1129	-
0,45 < 0,48	1354	1284	1203	1114	1091
0,48 < 0,50	1319	1256	1178	1098	1079
0,50 < 0,53	1296	1239	1160	1087	1070
0,53 < 0,55	1275	1215	1140	1076	1063
0,55 < 0,58	1258	1195	1125	1067	1056
0,58 < 0,60	1239	1178	1110	1059	1051
0,60 < 0,63	1224	1164	1097	1052	1046
0,63 < 0,65	1207	1149	1087	1045	1041
0,65 < 0,68	1193	1137	1078	1036	1033
0,68 < 0,70	1181	1123	1069	1029	1027
0,70 < 0,73	1169	1113	1061	1022	1021
0,73 < 0,75	1156	1103	1053	1019	1018
0,75 < 0,78	1147	1094	1048	1016	1016
0,78 < 0,80	1134	1085	1041	1011	1011
0,80 < 0,83	1122	1078	1038	1006	1006
0,83 < 0,85	1113	1073	1035	1004	1004
0,85 < 0,88	1109	1070	1034	1001	1001
0,88 < 0,90	1103	1065	1030	997	998
0,90 < 0,93	1096	1055	1023	993	993
0,93 < 0,95	1083	1048	1017	989	989
0,95 < 0,98	1077	1047	1016	986	986
0,98 < 1,00	1066	1037	1008	979	979
1,00 < 1,10	1052	1027	999	967	965
1,10 < 1,20	1040	1017	988	961	959
1,20 < 1,30	1023	999	978	954	952
1,30 < 1,40	1016	991	968	944	942
1,40 < 1,50	1011	987	963	938	936
1,50 < 1,75	1008	985	961	936	934
1,75 < 2,00	1009	985	960	935	933

Dicken über 2,00 mm auf Anfrage. Breiten unter 700 mm auf Anfrage.

### 2.2 Teileffektivpreise in Rollen für Basismaterial: Feuerverzinktes Feinblech in Güte DX51D Zinkauflage 275 g/m² – beidseitig

Vorderseite: Lackierung (5-7 µm)  
Rückseite: Schutzlack (7-10 µm)  
Farbton: nach Werkwahl

Breite (mm)	700	800	900	1100	
Dicke (mm)	< 800	< 900	< 1100	< 1300	≥ 1300
0,40 < 0,43	1567	1450	1367	1273	-
0,43 < 0,45	1524	1418	1337	1248	-
0,45 < 0,48	1461	1393	1314	1228	1205
0,48 < 0,50	1423	1362	1286	1209	1190
0,50 < 0,53	1391	1336	1259	1189	1172
0,53 < 0,55	1367	1309	1236	1175	1162
0,55 < 0,58	1347	1286	1218	1163	1152
0,58 < 0,60	1325	1266	1200	1152	1144
0,60 < 0,63	1303	1245	1180	1138	1132
0,63 < 0,65	1284	1228	1168	1129	1125
0,65 < 0,68	1267	1213	1156	1117	1114
0,68 < 0,70	1254	1198	1146	1109	1107
0,70 < 0,73	1240	1186	1136	1100	1099
0,73 < 0,75	1225	1174	1126	1095	1094
0,75 < 0,78	1214	1163	1119	1090	1090
0,78 < 0,80	1200	1153	1111	1084	1084
0,80 < 0,83	1183	1141	1103	1074	1074
0,83 < 0,85	1172	1134	1098	1070	1070
0,85 < 0,88	1167	1130	1096	1066	1066
0,88 < 0,90	1160	1124	1091	1061	1062
0,90 < 0,93	1152	1113	1083	1056	1056
0,93 < 0,95	1138	1105	1076	1051	1051
0,95 < 0,98	1131	1103	1074	1047	1047
0,98 < 1,00	1119	1092	1085	1039	1039
1,00 < 1,10	1102	1079	1053	1024	1022
1,10 < 1,20	1087	1066	1039	1015	1013
1,20 < 1,30	1068	1046	1027	1006	1004
1,30 < 1,40	1053	1030	1009	988	986
1,40 < 1,50	1046	1024	1002	980	978
1,50 < 1,75	1040	1019	997	975	973
1,75 < 2,00	1038	1016	993	971	969

## 3. Aufpreise und Abschläge

### 3.1 Aufpreise für Güten:

Kaltgewalztes Feinblech nach DIN EN 10130

Kurzname	
DC01	0
DC03	10
DC04	16
DC05	35
DC06	80

Andere Güten: Auf Anfrage

### 3.2 Feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10327 bzw. 10326

Kurzname	
DX51D	0
DX52D	25
DX53D	52
DX54D	90
S220GD	0
S250GD	5
S280GD	15
S320GD	25
S350GD	40

Andere Güten: Auf Anfrage

Gültig ab 01.04.2008. Die Preise gelten in €/t ohne Steuern und unterliegen unseren **Liefer- und Zahlungsbedingungen**. Diese Preisliste bezieht sich auf das aktuelle Lieferprogramm der Salzgitter Flachstahl. Fakturierung nach verwogenem Gewicht.

### 3.3 Abschläge für Zinkauflagen

Die normale Auflage entspricht den Auflagengruppen:

- 275 g/m<sup>2</sup> beidseitig für feuerverzinktes Material gemäß DIN EN 10327 und DIN EN 10326

sowie für alle Punkte der Schrift Charakteristische Merkmale „Organisch bandbeschichtete Flacherzeugnisse aus Stahl“ nach dem Stand der jeweils neuesten Ausgabe (herausgegeben vom Stahl-Informations-Zentrum, Düsseldorf) oder einer diese ersetzenden DIN-EN-Vorschrift.

Bei abweichenden Auflagen kommen die unten stehenden Zu- und Abschläge zur Anwendung.

Bei Bestellung einer maximalen Auflage oder einer Mindestauflage je Seite innerhalb einer Auflagengruppe erfolgt die Berechnung nach Klärung der Liefermöglichkeiten.

Die Prüfung der Auflage erfolgt ebenfalls gemäß den oben genannten DIN-Normen sowie der Schrift Charakteristische Merkmale „Organisch bandbeschichtete Flacherzeugnisse aus Stahl“.

Auflage	≤ 150 g/m <sup>2</sup>	>150 - 225 g/m <sup>2</sup>	>225 - 275 g/m <sup>2</sup>	>275 g/m <sup>2</sup>
Dicke (mm)				
0,40 < 0,50	- 25	- 9	0	Unter dem
0,50 < 0,60	- 20	- 7	0	Vorbehalt
0,60 < 0,80	- 15	- 5	0	der Annahme
0,80 ≤ 1,25	- 10	- 3	0	durch das
> 1,25	- 5	- 2	0	Lieferwerk

### 3.4 Mengenzu- und abschläge

gelten innerhalb der jeweiligen Dickenbereiche für:

- die geschlossene Produktion der bestellten Tonnage für einen Empfänger und für einen Empfangsort
- bei Lacken für die bestellte Tonnage je Beschichtungsart und je Farbe
- bei Folie für die bestellte Tonnage

Menge von	< 20 t	20 t	50 t	≥ 100 t
Dicke (mm)				
0,40 < 0,80	50	25	0	- 20
0,80 < 1,25	60	35	0	- 15
≥ 1,25	80	45	20	0

Mindestabnahmemenge in gleicher Spezifikation ist eine Coileinheit (18 - 22 kg/mm Bandbreite).

### 3.5 Aufpreise eingeeengte Toleranzen

gem. DIN EN 10131 bzw. DIN EN 10143 (2006)

Feinabweichung in der Dicke	15
Feinabweichung in der Breite	15

### 3.6 Aufpreise Rollengewichte

Rollen (ohne Spaltband)

Rollengewicht in t	Breite in mm		
	700 < 800	800 < 1100	≥ 1100
4 < 6	15	22	27
≥ 6	0	0	0

### 3.7 Verpackung

Verwiegung und Berechnung erfolgt brutto für netto. Das für die Verpackung benötigte Holz wird mitgewogen.

Standardverpackung für Coils:

Unterlage: Rollen ohne Holzuntersatz, waagerechte Achse

Umhüllungsarten: mit oder ohne Papier, mit Kantenschutz und Verpackungsband

Sonder- oder seemäßige Verpackung

unter dem Vorbehalt der Annahme und gegen Berechnung.

(siehe auch Charakteristische Merkmale „Organisch bandbeschichtete Flacherzeugnisse aus Stahl“ – herausgegeben vom Stahl-Informations-Zentrum, Düsseldorf)

### 3.8 Aufpreise für Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen

gem. DIN EN 10204

Werkbescheinigung	2.1	0
Werkzeugnis	2.2	3
Abnahmeprüfzeugnis	3.1	5

Die persönlichen Abnahmekosten gehen zu Lasten des Bestellers.

### 3.9 Transport

Der Preiszuschlag für den Versand erfolgt auf Tonnen-Basis, unter Zugrundelegung des verwogenen Gewichtes inklusive der Verpackung.

Gültig ab 01.04.2008. Die Preise gelten in €/t ohne Steuern und unterliegen unseren **Liefer- und Zahlungsbedingungen**. Diese Preisliste bezieht sich auf das aktuelle Lieferprogramm der Salzgitter Flachstahl. Fakturierung nach verwogenem Gewicht.

### 3.10 Aufpreise Beschichtungssysteme – pro Seite

Dicke (mm)	RSL	SP	SP	Leuchten Weiße Ware	PVDF	HDP	HDP Dickschicht	Schutzfolie transparent
	12 µm/S	25 µm/S	15 µm/S	25 µm/S	25 µm/S	25 µm/S	50 µm/S	
0,40 < 0,43	14	103	71	207	350	167	388	102
0,43 < 0,45	14	99	68	198	334	156	364	97
0,45 < 0,48	13	93	64	187	314	149	348	90
0,48 < 0,50	13	91	63	181	301	140	323	86
0,50 < 0,53	12	86	60	174	285	135	307	80
0,53 < 0,55	12	84	59	170	275	128	291	76
0,55 < 0,58	11	81	57	163	261	124	280	72
0,58 < 0,60	11	79	55	157	252	117	264	69
0,60 < 0,63	10	73	51	147	239	113	253	67
0,63 < 0,65	10	70	49	139	231	107	242	66
0,65 < 0,68	9	64	43	128	219	103	234	64
0,68 < 0,70	8	61	41	122	212	97	222	63
0,70 < 0,73	7	56	37	113	202	94	214	61
0,73 < 0,75	7	55	36	109	197	90	205	60
0,75 < 0,78	7	53	36	107	189	88	199	57
0,78 < 0,80	7	53	36	106	185	85	191	55
0,80 < 0,83	7	53	36	106	179	84	185	52
0,83 < 0,85	7	53	36	105	176	81	178	50
0,85 < 0,88	7	52	36	103	170	79	173	48
0,88 < 0,90	7	50	34	100	166	77	166	47
0,90 < 0,93	6	47	32	95	160	74	161	46
0,93 < 0,95	6	45	31	91	156	72	155	45
0,95 < 0,98	6	43	29	85	150	70	150	45
0,98 < 1,00	5	41	27	83	146	67	144	45
1,00 < 1,10	5	40	27	79	135	67	140	39
1,10 < 1,20	5	36	25	73	123	61	118	36
1,20 < 1,30	5	36	25	71	115	57	100	32
1,30 < 1,40	5	36	26	72	109	53	85	28
1,40 < 1,50	3	25	16	51	97	46	71	31
1,50 < 1,75	3	25	17	49	84	44	64	25
1,75 ≤ 2,00	3	21	14	41	72	38	53	22

Andere Beschichtungssysteme auf Anfrage

### 3.11 Farbtöne

Dicke (mm)	0,40 < 0,70	0,70 < 1,00	1,00 < 1,25	≥ 1,25
Lackgruppe 1	0	0	0	0
Lackgruppe 2	12	9	5	3
Metallic <sup>(1)</sup>	30	23	20	18
Andere	<sup>(1)</sup>	<sup>(1)</sup>	<sup>(1)</sup>	<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Nach vorheriger Vereinbarung

<sup>(\*)</sup> ca. RAL 9006/9007, weitere Metalltöne nach Kundenmuster

### 3.11 Farbpalette

Lackgruppe 1	Lackgruppe 2
1013 <sup>(*)</sup> Perlweiß	3003 <sup>(*)</sup> Rubinrot
1014 <sup>(*)</sup> Elfenbein	3005 <sup>(*)</sup> Weinrot
1015 <sup>(*)</sup> Hellelfenbein	3009 <sup>(*)</sup> Oxidrot
7004 <sup>(*)</sup> Signalgrau	3011 <sup>(*)</sup> Braunrot
7016 <sup>(*)</sup> Anthrazitgrau	5003 <sup>(*)</sup> Saphirblau
7030 <sup>(*)</sup> Steingrau	5005 <sup>(*)</sup> Signalblau
7035 <sup>(*)</sup> Lichtgrau	5008 <sup>(*)</sup> Graublau
7037 <sup>(*)</sup> Staubgrau	5010 <sup>(*)</sup> Enzianblau
9001 <sup>(*)</sup> Cremeweiß	5012 <sup>(*)</sup> Lichtblau
9002 <sup>(*)</sup> Grauweiß	6002 <sup>(*)</sup> Laubgrün
9003 <sup>(*)</sup> Signalweiß	6005 <sup>(*)</sup> Moosgrün
9005 <sup>(*)</sup> Tiefschwarz	8004 <sup>(*)</sup> Kupferbraun
9010 <sup>(*)</sup> Reinweiß	8011 <sup>(*)</sup> Nussbraun
9016 <sup>(*)</sup> Verkehrsweiß	8012 <sup>(*)</sup> Rotbraun
	8016 <sup>(*)</sup> Mahagonibraun
	8017 <sup>(*)</sup> Schokoladenbraun
	8019 <sup>(*)</sup> Graubraun
	9006 <sup>(*)</sup> Weißaluminium
	9007 <sup>(*)</sup> Graualuminium

<sup>(\*)</sup> Nächstliegender RAL-Referenzcode

Anmerkung: Bei Metallfarbtönen aus Lackgruppe 2 kommen beide Aufpreise zur Anwendung.

## 4. Allgemeines

- 4.1** Bei Lieferungen in Rollen kann das Rollengewicht zwischen 75 % und 125 % des Bestell- bzw. Bestätigungsgewichtes schwanken. Bis 20 % der Menge pro Position können zwischen 25 % und 75 % des bestätigten Rollengewichtes geliefert werden. Restrollen von unter 25 % sind nicht immer zu vermeiden und werden daher ebenfalls mit ausgeliefert.
- 4.2** Bei Lieferungen in Rollen können infolge einer fehlenden Sortiermöglichkeit Fehlstellen von 2 % pro Position auftreten. Innerhalb einzelner Rollen kann der Fehlanteil höher sein.
- 4.3** Bei Lieferungen in Rollen können aus den Rollen geschnittene Tafel- bzw. Zuschnitte nur dann dem Standard des Werkes bzw. den einschlägigen Normen entsprechen, wenn der Verarbeiter über gleichwertige Schneid- und Richtaggregate verfügt.

### 4.4 Gewichtstoleranzen der Bestellmengen je Position

Bei Bestellmengen je Position und Einzelabruf sind folgende Mehr- oder Minderlieferungen zulässig:

< 30 t	+/- 20 %
≥ 30 t	+/- 10 %

Die sich aus Dimensionstoleranzen ergebenden Mengenabweichungen sind zusätzlich zu berücksichtigen. Ferner behalten wir uns die Lieferung bestimmter Mindestmengen (abhängig von den Erzeugniseinheiten) vor.

- 4.5** Wir bitten bei Transport, Lagerung und Weiterverarbeitung um Beachtung der Schrift „Charakteristische Merkmale 093 – Organisch bandbeschichtete Flacherzeugnisse aus Stahl“ in ihrer gültigen Fassung.