

Baustellensicherungsprogramm

TL-Sicherheitsbaken

Baustellensicherheitssystem

Absperrschranken und Richtungstafeln

Baken- und Baustellenleuchten

Batterien

Baustellenwarnung

Geräte für den flexiblen Einsatz

Absperrpfosten

Fußplatte Typ II

Schilderstände GST

Transportables Fertigfundament

Warnmarkierungen

Faltsignale

Zusatzgewicht

SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungsprogramm

Das in dieser Dokumentation vorgestellte SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungs-Programm umfasst alle Bereiche einer sicheren und vorschriftsmäßigen Absicherung von Baustellen inner- wie außerorts.

Das Programm unterteilt sich in:

- DAMBACH-Bakensysteme
- DAMBACH-Baustellensicherungs-System
- Groß- und Sondergeräte
- Aufstellvorrichtungen und Warngeräte
- Absperrvorrichtungen
- Warnmarkierungen und Warneinrichtungen.

Bei der Gestaltung dieses Programmes war es unser Bestreben, Ihnen Produkte anzubieten, die

- einfach zu handhaben sind,
- auf alle Anwendungsbereiche ausgerichtet sind und
- in einem guten Preis-Leistungsverhältnis stehen.

Für die Aufstellung und Anordnung der Geräte empfehlen wir Ihnen, sich an den folgenden Vorschriften zu orientieren.

Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)

Diese Richtlinien gelten für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an und auf Straßen. Sie geben Auskunft über die Einrichtung von Baustellen auf innerörtlichen Straßen, Landstraßen und Autobahnen.

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (ZTV-SA)

Diese werden bei der Einrichtung, dem Betrieb und dem Abbau von Arbeitsstellen an und auf Straßen angewendet, soweit es die verkehrs- und baurechtliche Sicherung solcher Arbeitsstellen gegenüber den Verkehrsteilnehmern betrifft.

Technische Lieferbedingungen (TL)

Diese Lieferbedingungen enthalten Anforderungen an Abmessung, Material, Konstruktion, Standsicherheit und Umweltverträglichkeit sowie Prüfverfahren für Produkte, die nach den „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)“ zur Aufstellung von Verkehrszeichen und Absperrgeräten eingesetzt werden.

Das DAMBACH-Baustellensicherungs-Programm entspricht folgenden Vorschriften

- TL-Leitkegel 94
- TL-Bake 87
- RSA
- TL-Leitbake 97
- TL-Absperrtafel 97
- TL-Absperrschranke 97
- TL-Leitelemente 97
- TL-Aufstellvorrichtungen 97
- TL-Warnbänder 97
- TL-M 06 (Markierungsmaterial)
- ZTV-SA

DAMBACH-TL-Sicherheitsbaken

DAMBACH-Kunststoffbake



Die DAMBACH-Sicherheits-Kunststoffbake besitzt ein ein- oder doppelseitiges Signalbild.

Das DAMBACH-Sicherheitsstandrohr (DBP), Länge 1310 mm, wird durch den Kunststoff-Hohlkörper geführt. Der Körper der Kunststoffbake wurde so gestaltet, dass die Baken einfach und verrutschsicher gestapelt werden können. Das Signalbild (1000 x 250 mm) bleibt dabei geschützt. Diese Bake entspricht den BASt-Richtlinien der TL-Baken 87 (BASt-Prüf-Nr. 1170 H/J/P/R 20).

Art. Nr.	Kunststoffbake	VZ-Nr.	Folie	Richtung	Preis (€)
30013203	einseitig	605-10	RA2	linksweisend	62,60
30013204	einseitig	605-20	RA2	rechtsweisend	62,60
30013205	doppelseitig	605-40	RA2	links/rechtsw.	84,30
30013206	doppelseitig	605-41	RA2	rechts/rechtsw.	84,30

Materialgruppe D7

DAMBACH-ALKANT-Bake



Die ALKANT-Bake ist allseitig gebördelt und direkt mit dem Sicherheitsstandrohr (DBP) verbunden. Durch diese Bördelung erhält das Verkehrszeichen eine hohe Stabilität. Die Länge des DAMBACH-Sicherheitsstandrohres (DBP) beträgt 1310 mm.

Signalbild 1000 x 250 mm.

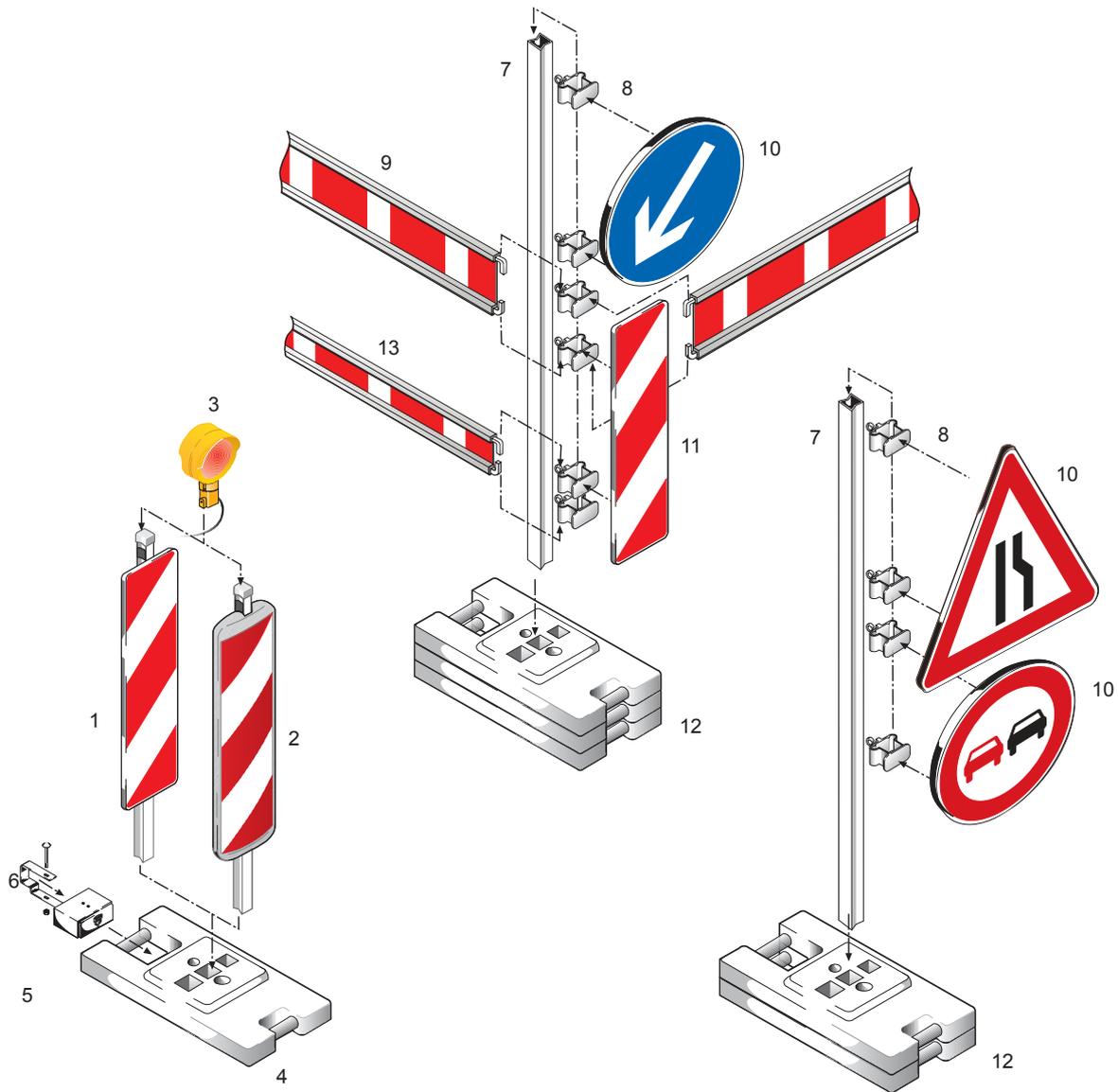
Diese Bake entspricht den BASt-Richtlinien der TL-Baken 87 (BASt-Prüf-Nr. 1157 H/J/P/R 20).

Art. Nr.	ALKANT-Bake	VZ-Nr.	Folie	Richtung	Preis (€)
30013198	einseitig	605-10	RA2	linksweisend	72,90
30013199	einseitig	605-20	RA2	rechtsweisend	72,90

Materialgruppe D7

SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungssystem

Das DAMBACH-Baustellensicherungs-System (DBS) ist nach dem Prinzip des Baukastensystems aufgebaut. Es besteht aus den Grundelementen Sicherheitsfußplatte, Sicherheitsstandrohr (DBP) und Alu-Universalschelle. Mit diesen wenigen Elementen lässt sich, zusammen mit den erforderlichen Zusatzgeräten wie Verkehrszeichen, Absperrschranken, Baustellenleuchten o. a., das komplette Programm zur Baustellenabsicherung individuell aufbauen. Die einzelnen Elemente sind in vielfältiger Weise miteinander kombinierbar. Die Fußplatten sind stapelbar und dadurch auch zum Aufstellen größerer Schilder bzw. Schildkombinationen, in Verbindung mit Schranken, geeignet.



Bildlegende

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1: ALKANT-Bake | 6: Batteriehalter | 11: VZ 605 „Leitbake“ |
| 2: Kunststoffbake | 7: Sicherheitsstandrohr (DBP) | 12: Sicherheitsfußplatten, gestapelt |
| 3: Signalleuchte | 8: Alu-Universalschelle | 13: Tasteleiste |
| 4: Sicherheitsfußplatte | 9: VZ 600 StVO „Ab sperrschranke“ | |
| 5: Batterie für Signalleuchte | 10: Verkehrszeichen nach StVO | |

SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungssystem

Alu-Universalschelle



Zur Befestigung von Flach-, Alkant- und Alform-Verkehrszeichen sowie Absperrschranken (abgekantet oder mit Einhänggebügeln). Universell geeignet; verwendbar für Sicherheitsstandrohr 45 x 40 mm, Vierkantrohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 33 und 42 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006548	Alu-Universalschelle	3,90

Materialgruppe D7

Sicherheitsfußplatte



Aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial. Beliebig stapelbar. Fläche und allseitig abgerundete Form. Ausgelegt für eine Windlast von 420 N/qm. Öffnungen zur Aufnahme von Batterien für Bakenleuchten (160 x 160 mm), Vierkantrohren (60 x 60 mm und 40 x 40 mm), 2 Rundrohren Ø 42 mm für mobile Absturzsicherungen und Sicherheitsstandrohren (45 x 40 mm). Funktionsgerechte Tragegriffe in den Stirnseiten integriert. Gewicht ca. 29 kg. Abmessungen: 800 x 400 x 100 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006811	Sicherheitsfußplatte (schwarz)	31,40
30013195	Sicherheitsfußplatte (silber)	36,20
10006455	Standrohreinsetz (Ersatz) (aus Kunststoff)	4,90
10006685	Federstecker (Zubehör) zur Diebstahlsicherung	3,40
10007061	Batteriehalterung	3,20

Materialgruppe D7

Sicherheitsstandrohr



Mit Sollknick-Querschnitt (DBGM). Das DAMBACH-Sicherheitsstandrohr besteht aus einer Aluminium-Speziallegierung, ist leicht und korrosionsbeständig. Der Sollknick-Querschnitt erstreckt sich über die gesamte Rohrlänge, weshalb er bei jeder Höhe wirksam ist.

Maße 45 x 40 mm. Universell geeignet zur Aufstellung von Verkehrszeichen, Richtungstafeln und Absperrschranken.

Art. Nr.	Produkt	Länge (mm)	Preis (€)
30013194	Sicherheitsstandrohr	1.000	15,70
30013186	Sicherheitsstandrohr	1.310	18,60
30013187	Sicherheitsstandrohr	1.500	20,10
30013189	Sicherheitsstandrohr	2.000	24,50
30013190	Sicherheitsstandrohr	2.500	28,40
30013210	Sicherheitsstandrohr	2.750	30,40
30013188	Sicherheitsstandrohr	3.000	32,80
30013211	Sicherheitsstandrohr	3.250	34,80
10006457	Abdeckkappe grau		1,00
10006456	Stopfen unten, grau		2,00
30013383	Ersatzstandrohr für Sicherheitsbakensystem	1.323	17,60

Materialgruppe D7

Absperrschranken und Richtungstafeln

Absperrschranken (VZ 600 StVO)



Die Absperrschranken und Richtungstafeln aus sendzimirverzinktem Blech oder aus Aluminium sind doppelt abgekantet und mit angenieteten Einhängebügeln aus Vierkantstahl versehen. Sie besitzen eine Standardlochung zur Befestigung von Verkehrssicherungs-Leuchten und sind gut stapelbar.

Durch eine zurückgesetzte Sichtfläche wird die Folie gegen Beschädigungen geschützt. Die Schranken bleiben dadurch bedeutend länger funktionsfähig als herkömmliche Ausführungen.

Kombinationsbeispiel links: Absperrschranke mit ALKANT-Bake und ALKANT-Verkehrszeichen aus dem SWARCO DAMBACH-Baustellensicherungsprogramm.

Folientyp

Material	Größe	RA1			RA2		
		Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)
Aluminiumblech 2mm	250 x 1600	726531E	AA 16 E	72,20	30014145	AA 16 S	93,10
	250 x 2000	30013140	AA 20 E	89,60	30013146	AA 20 S	112,70
	250 x 2400	30013142	AA 25 E	106,50	30013148	AA 25 S	137,20
Stahlblech 1mm	250 x 1600	30014142	AS 16 E	69,60	30014143	AS 16 S	98,00
	250 x 2000	30013128	AS 20 E	104,80	30013134	AS 20 S	117,60
	250 x 2400	30013130	AS 25 E	98,00	30013136	AS 25 S	142,10
	500 x 2000	30013129	AS 20 E	148,90	30013135	AS 20 S	219,50
	500 x 2400	30013131	AS 25 E	175,40	30013137	AS 25 S	262,60

Materialgruppe D7

Tastleiste

Für Absperrschranken mit Einhängehaken. 1 mm sendzimirverzinktes Stahlblech, gekantet, 100 mm hoch, rot-weiß reflektierend. Die Befestigung der Tastleiste erfolgt mittels vier Alu-Universalschellen.



Tastleiste

Art. Nr.	Länge (mm)	Preis (€)
30013704	2.000	52,50
30013705	2.400	59,00

Materialgruppe D7

Mobile Absturzsicherung

Höhe 100 cm, Länge 200 cm (ab 125 cm Aufbruchtiefe), mit Folie Typ 1.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007884	Mobile Absturzsicherung	149,90

Materialgruppe D7

Leitkegel

Leitkegel rot/weiß, BASt geprüft

Vollreflektierend, entsprechend der VwV-StVO.



Art. Nr.	Ausführung	Höhe (mm)	Typ	Gewicht (kg)	Preis (€)
10007215	Vollreflektierend	500	LKVR 5	3,1	23,00
10007214	Vollreflektierend	750	LKVR 7	6,5	48,00
10006096	Nicht reflektierend	300	LKF 320	0,8	9,80
10009019	RA2/B	500	LK2 B5	2,5	44,10
10009018	RA2/B	750	LK2 B7	6,4	82,30

Materialgruppe D7

Leitkegel-Richtstrahl-Blitz

(ohne Leitkegel und ohne Batterie)

Für 12-Volt-Betrieb mit vier Blockbatterien und für eine Höhe von 750mm.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006471	Leitkegel-Richtstrahl-Blitz E 1/2	240,10

Materialgruppe D7

Baken- und Baustellenleuchten

LED-Baustellenleuchte

Umschaltbar für Blink- oder Dauerlicht. Dämmerungsautomatik. Drei Kontaktleisten verhindern das Vertauschen der Plus- und Minuspole, Optik-Durchmesser 180 mm, Farbe gelb und rot, ein- und doppelseitig, komplett mit Halter (Secura-Schloss) für Rundrohr- und Absperrschrankenbefestigung. Gewicht 1 kg.



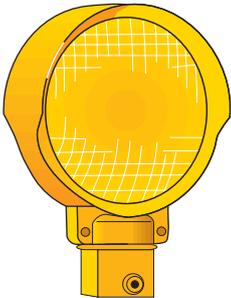
Art. Nr.	Produkt	Linsen-Ø (mm)	Preis (€)
10007876	TL-geprüft, doppelseitige Leuchte, rot	200	20,60
10007877	TL-geprüft, doppelseitige Leuchte, gelb	200	20,60
10007878	TL-geprüft, einseitige Leuchte, gelb	200	20,60
10007144	Schlüssel für Baustellenleuchte		2,40

Preise ohne Batterie

Materialgruppe D7

Bakenleuchte Konstant-Norm LED

Für Absperrbaken nach DIN 67 527/2 und TL-Warnleuchten. Zugelassen für alle geprüften Bakensysteme. Lichtquelle 6 V, gelb. Dauerlicht/Blinklicht umschaltbar mit Dämmerungsschalter.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006544	Einseitige Leuchte, Konstant Norm (Nissen)	30,40
10006545	Doppelseitige Leuchte, Konstant Norm (Nissen)	30,40

Preise ohne Batterie

Materialgruppe D7

LED-Bakenleuchte

Für Absperrbaken nach DIN 67 527/2 und TL-Warnleuchten. Integriertes Batteriegehäuse. Blink-/Dauerlicht umschaltbar, Dämmerungsautomatik mit Secura-Schloss.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007879	Einseitige Leuchte, gelb	29,40
10007880	Doppelseitige Leuchte, gelb	29,40
10007881	Einseitige Leuchte, rot	29,40
10007882	Doppelseitige Leuchte, rot	29,40
10007028	Adapter für LED-Leuchte auf Dambach-Bake	9,80

Preise ohne Batterie

Materialgruppe D7

Batterien

Blockbatterie 6 V / mind. 7 Ah

Betriebszeit: bei Blinklicht bis zu 720 Stunden, bei Dauerlicht bis zu 180 Stunden (mit zwei Batterien). Bei Verwendung von LED-Baustellenleuchte: Blinklicht bis zu 3000 Stunden, Dauerlicht bis zu 850 Stunden.



Art. Nr.	Produkt	VPE	Preis (€)
10006470	Blockbatterie 6 V / 7 Ah	20	3,00
Preis pro Stück		Materialgruppe D7	

Blockbatterie 6 V / mind. 25 Ah

Betriebszeit: bei Blinklicht bis zu 990 Stunden, bei Dauerlicht bis zu 230 Stunden (mit zwei Batterien).



Art. Nr.	Produkt	VPE	Preis (€)
10009253	Blockbatterie 6 V / 28 Ah	20	11,80
Preis pro Stück		Materialgruppe D7	

Hochleistungsbatterie 6 V / 120 Ah

6 V / mind. 120 Ah. Betriebszeiten: bei Blinklicht bis zu 4800 Stunden, bei Dauerlicht bis zu 1700 Stunden.



Art. Nr.	Produkt	VPE	Preis (€)
10006535	Hochleistungsbatterie 120 Ah	5	44,10
Preis pro Stück		Materialgruppe D7	

Baustellenwarnung

Schachtabsperrung SA

Vierteilig steckbar, je 2 Teile zusammenzulegen. 1000 mm hoch, 1100 mm breit. Aus Stahlrohr Ø 27 mm, feuerverzinkt. Mit vollreflektierenden Schrankenteilen 250 x 1000 mm.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
508502E	Schachtabsperrung	338,60
705913E	Erweiterungselement	103,50

Materialgruppe D7

Warngerät WL

Aus Winkelprofil 25 x 3 mm, feuerverzinkt. Schilder werden mittels verstellbaren Halteklemmen befestigt. Dreibein-Aufstellung, zusammenklappbar. Höhe 980/1450 mm, Fußspreizung 630 mm. Mit dem Zusatzgewicht WZG (Gewicht ca. 12 kg) wird die Standsicherheit zusätzlich erhöht.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007000	Warngerät WL (ohne Schilder und Flagge)	90,10

Materialgruppe D7

Zusatzgewicht WZG

Zur Erhöhung der Standsicherheit von Warngerät WL. Rundstahl Ø 110 mm, 150 mm lang, feuerverzinkt. Mit Trage- und Einhängebügel. Gewicht ca. 12 kg.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007001	Zusatzgewicht WZG	44,10

Materialgruppe D7

Warnflaggen WFT/WFK

Warnflagge WFT: aus Tuch, 500 x 500 mm (weiß/rot/weiß), mit Holzstab Ø 22 mm, 750 mm lang.

Warnflagge WFK: aus hochwertiger Gewebefolie, beidseitig PVC-beschichtet, 750 x 750 mm (weiß/rot/weiß), mit Holzstab Ø 25 mm, 1500 mm lang (DIN EN 471/DIN 6171).



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006998	Warnflagge WFT	9,80
10006999	Warnflagge WFK	45,10

Materialgruppe D7

Geräte für den flexiblen Einsatz

Einschlagpfosten EP

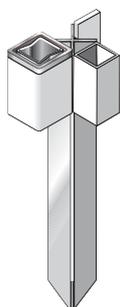


Für die Aufstellung von einem Verkehrszeichen. Stahlrohr Ø 42 mm, feuerverzinkt, mit angeschweißtem Kreuzprofil (kopfverstärkt), 540 mm lang. Einschlagtiefe 410 mm, Gesamtlänge 2250 mm (TL-geprüft).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006997	Einschlagpfosten EP	34,30

Materialgruppe D7

Einschlaghülse



Aufstellen von Verkehrszeichen nach ZTV-St bis Standsicherheitsklasse K3. In den Aufnahmeöffnungen 40 x 40 mm und 40 x 45 mm können Verkehrszeichen sowohl mit dem DAMBACH-Sicherheitsstandrohr als auch mit dem Schaftrohr 40 x 40 mm aufgestellt werden. Die Handhabung ist denkbar einfach: Universaleinschlaghülse in den Boden schlagen und Standrohr mit bereits vormontiertem Verkehrszeichen einsetzen. Fertig. Nach Beendigung der Aufstellung Standrohr mit Zeichen entnehmen und die Einschlaghülse aus dem Boden ziehen.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007492	Einschlaghülse	42,60

Materialgruppe D7

Schrankenträger SK



Feuerverzinktes Stahl-Vierkantrohr 40 x 40 x 2 mm. Zwei Doppelhalterungen. Anbringen einer Tastleiste ist möglich. Arretierungsschraube für Tafelrohr TA und Halterung für Zusatzgewicht WZG. Gesamthöhe 1100 mm, Spreizung 1000 mm. Einhängeöse 13 x 13 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006994	Schrankenträger SK	30,40

Materialgruppe D7

Tafelrohr TA

Zur Verlängerung des Schrankenträgers SK und des Einschlagpfostens EP. Aus Stahlrohr Ø 33 mm, feuerverzinkt. Mit Halterung und Klemmvorrichtung für Verkehrszeichen, Warnflagge und Verkehrssicherungsleuchten.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006995	TA 10 = 1000 mm	21,60
10006996	TA 17 = 1750 mm	26,50

Materialgruppe D7

Folienabspermband FAB

Folienabspermband FAB aus Polyäthylen, auf praktischer Abrollvorrichtung, im Spezialkarton. Rolle 500 Meter lang, 80 mm breit, beidseitig rot-weiß schraffiert.

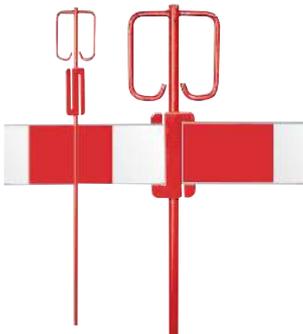


Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006390	Folienabspermband FAB	11,90

Materialgruppe D7

Absperrhalter SH

Absperrhalter rot mit Sicherheitsbügel zum Befestigen von Warn- und Werbebändern sowie dem Einlegen von Brettern. Warnbandspangen verhindern das Zusammenrollen der Bänder in gespanntem Zustand. Größe 1200 x 14 mm.



Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007004	Absperrhalter SH	23,80

Materialgruppe D7

Absperrpfosten

Absperrpfosten APZ



Mit zwei retroreflektierenden Ringen. Aus Stahlrohr Ø 60 mm, 1300 mm lang, feuerverzinkt. Angeschweißte Verschleißlasche, zwei Ösen zum Einhängen einer Absperrkette mittels Schraube M 60 x 20. Passende Einsteckhülse: EH 30.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013152	APZ	55,80

Materialgruppe D7

Einsteckhülse EH 30



Für Absperrpfosten APZ. Aus Stahlrohr, 300 mm lang, feuerverzinkt. Mit angeschweißtem Bodenblech u. Verschleißlasche (für Vorhängeschloss oder Sechskantschraube).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007002	EH 30	27,90

Materialgruppe D7

Absperrpfosten APH



Mit zwei roten, reflektierenden Ringen. Aus Stahlrohr Ø 60 mm, 1300 mm lang, feuerverzinkt. Riegelverschluss für Sechskantschlüssel nach DIN 14925 (Feuerwehr-Norm).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013153	APH ohne Ösen	76,40
30013707	APH mit 2 Ösen	88,20

Materialgruppe D7

Einsteckhülse EHV



Für Absperrpfosten APH. Aus Stahlrohr, 300 mm lang, feuerverzinkt. Mit angeschweißtem Bodenblech, Verschleißzapfen und Schutzdeckel.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007003	Einsteckhülse EHV	42,60
10006675	Zubehör: Sechskantschlüssel für APF	12,60

Materialgruppe D7

Kettenabspernung KPZ



Mit zwei roten, refl. Ringen. Bestehend aus Stahlrohrpfosten Ø 60 mm, 1500 mm lang, feuerverzinkt. Angeschweißte Deckelklappe, Bodenanker und zwei Kettenösen.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013154	KPZ	56,80

Materialgruppe D7

Gliederkette GKS/GKK



GKS aus Stahl, 6 mm stark, feuerverzinkt.
GKK aus Kunststoff, 6 oder 8 mm starke Gütekettens, rot/weiß.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006092	GKS 6 mm	4,20
10006093	GKK 6 mm	6,90
10006094	GKK 8 mm	8,80

Materialgruppe D7

Absperrpfosten APF



Mit zwei roten, reflektierenden Ringen. Stahlrohr Ø 101,6 mm, 1350 mm lang, feuerverzinkt. Riegelverschluss für Sechskantschlüssel nach DIN 14925 (Feuerwehnorm).

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006169	Absperrpfosten APF	189,80

Materialgruppe D7

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006675	Zubehör: Sechskantschlüssel für APF	12,60	D7	161

Bodenhülse BHV



Aus Stahlrohr, 400 mm lang, feuerverzinkt. Mit Verschleißzapfen.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006553	Bodenhülse BHV	43,60

Materialgruppe D7

Absperrpfosten, klappbar AKD



(zum Aufdübeln, mit Befestigungsschrauben)
 Zum Absperrn von Parkplätzen, Zufahrten, Garageneinfahrten und Privatwegen etc. Ein moderner, robuster Absperrpfosten, der problemlos umgeklappt werden kann. Der Absperrpfosten AKD ist ein Dübelpfosten, d. h. er wird auf festem Untergrund (Steinplatten etc.) aufgeschraubt. Ausführung: Stahl Ø 60 mm oder 70 x 70 mm, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, weiß mit zwei roten, reflektierenden Ringen, Höhe über Flur ca. 1000 mm. Ausgestattet mit einem Dreikant-Feuerwehrschlüssel.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007388	Absperrpfosten AKD Ø 60 mm	196,90
10007389	Absperrpfosten AKD 70 x 70 mm	176,90
10006415	Dreikantschlüssel	8,80

Materialgruppe D7

Absperrpfosten, klappbar mit Bodenhülse AKB



(zum Einbetonieren, mit Befestigungsschrauben)

Der AKB unterscheidet sich vom Absperrpfosten AKD durch das zusätzlich mitgelieferte, 400 mm lange Bodenteil, das im Erdreich einbetoniert wird. Ausführung: feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, weiß mit zwei roten, reflektierenden Ringen, Höhe über Flur ca. 1000 mm.

Ausgestattet mit einem Dreikant-Feuerwehrschlüssel.

Klappbarer Pfosten auch mit Zylinderschloss lieferbar. (Preis auf Anfrage)

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013708	AKB Ø 60 mm	225,70
30013709	AKB 70 x 70 mm	205,10

Materialgruppe D7

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006415	Dreikantschlüssel	8,80	D7	162

Abweisbügel AWB



Der Abweisbügel findet überall dort Anwendung, wo es gilt, Grasflächen zu schützen oder Autos von Gehwegen fern zu halten. Ausführung in feuerverzinktem Stahl mit

Ringen aus roter Folie Typ 1, Rohr-Ø 60 mm, Höhe 1500 mm.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013710	Abweisbügel AWB, 1000 mm Länge	117,70
30013711	Abweisbügel AWB, 1500 mm Länge	123,30
30013712	Abweisbügel AWB, 2000 mm Länge	132,70

Materialgruppe D7

DAMBACH-Fußplatte Typ II



Ausgerichtet auf die Richtlinien ZTV-SA und TL-Aufstellvorrichtung entwickelte SWARCO DAMBACH die Aufstellvorrichtung DAMBACH-Fußplatte Typ II.

Die DAMBACH-Fußplatte Typ II eignet sich besonders zur Aufstellung von Verkehrszeichenkombinationen in allen Größen mit einer Bodenfreiheit von 1500 mm. Dazu wird ein Rohrfosten Ø 60 mm mittels fußbedienbarem Klemmhebel in der Fußplatte befestigt bzw. gelöst. Zur Schildbefestigung sind handelsübliche Rohrschellen Ø 60 mm verwendbar. Die Schildkombinationen erreichen die Standsicherheitsklasse K6 ohne Gleitsicherung/Standsicherheitsklasse K8 mit Gleitsicherung. Für die Aufstellvorrichtung wurden die Standsicherheitsklassen nach ZTV-SA ermittelt. Der Anwender kann also anhand der ZTV-SA-Tabelle für jede Standsicherheitsklasse, abgestimmt auf Schildgröße und Bodenfreiheit, die erforderliche Zuladung ermitteln. Hierzu kann – je nach Anforderung – die entsprechende Anzahl handelsüblicher Recycling-Fußplatten eingelegt werden. Abmessung der Fußplatte 1950 x 450 mm, Eigengewicht ca. 28 kg. Selbstverständlich stapelbar.

WICHTIG:

Nur die Auswahl des richtig dimensionierten Aufstellers vermeidet Unfälle und schützt die Verantwortlichen im Schadensfall vor Regressansprüchen.

DAMBACH-Fußplatte Typ II

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007452	DAMBACH-Fußplatte Typ II	166,50

Materialgruppe D7

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006811	Sicherheitsfußplatte (schwarz)	31,40	D7	151
10006934	Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3000 x 2,9 mm	84,20	D5	75
10006936	Rohrfosten Ø 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2,9 mm	94,80	D5	75
10006744	Rohrschelle R 107	3,70	D5	80
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	11,20	D5	79
10007321	Rohrschelle RK 1, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	61,30	D5	79
10009029	Einfach Klemmschelle AKT 1	11,70	D5	79
10007425	Satz Erdnägel, 2 Stk.	23,00	D7	165

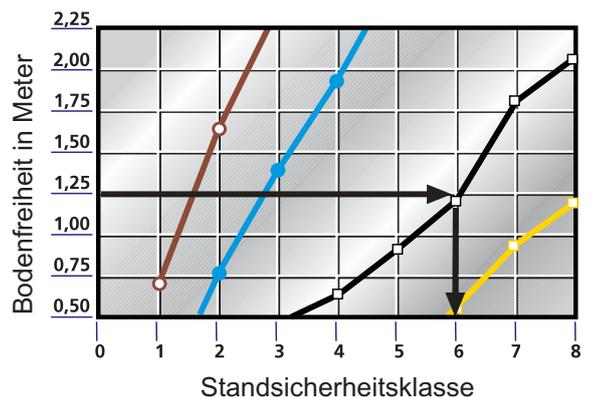
Typ	II/0	II/2	II/3	II/4
Standmoment 1*	0,268 kNm	0,853 kNm	1,15 kNm	1,44 kNm
Standsicherheitsklasse mit Gleitsicherung 2*	K2	K6	K8	K8
Standsicherheitsklasse ohne Gleitsicherung 2*	K1	K3	K4	K6

Typbezeichnungen

- Typ II/0 = Fußplatte Typ II ohne Sicherheitsfußplatten
- Typ II/2 = Fußplatte Typ II mit zwei Sicherheitsfußplatten
- Typ II/3 = Fußplatte Typ II mit drei Sicherheitsfußplatten
- Typ II/4 = Fußplatte Typ II mit vier Sicherheitsfußplatten

1* ohne Massen von Mast und Schild

2* als Gleitsicherung sind beispielsweise Erdnägel geeignet



Lesebeispiel: Die Standsicherheitsklasse für das Aufstellen eines 1,0 qm großen Schildes, bei einer Bodenfreiheit von 1,25 m, beträgt K6.

Schilderstände GST



Mit einem Standrohr \varnothing 60 mm und Schelle SM \varnothing 60 (siehe unten) wird der GST zu einem universellen Aufsteller im Baustellenbereich für Schilder bis 2,5 m² bei einer Bodenfreiheit von 1500 mm. Der DAMBACH-Schilderstände GST ist für die Aufstellung nahezu jeder Beschilderung geeignet. In Abhängigkeit von der verwendeten Zuladung in Form von Sicherheits- Fußplatten, sind die Standsicherheitsklassen K4 bis größer K9 nach TL-Aufstellvorrichtungen '97 zu realisieren. Dies bedeutet, ein Schild von 2000 x 1250 mm (H x B) kann – mit der nach der aktuellen RSA geforderten Bodenfreiheit von 1500 mm für Aufstellung außerhalb – mit ausreichender Standsicherheit und nur einem Schilderstände getragen werden. Als Zusatzgewichte werden TL-Fußplatten verwendet. Andere Zusatzgewichte sind nicht notwendig. Eigengewicht 68 kg, Abmessungen 2750 x 560 x 135 mm. Das Gerät ist an zwei großen Tragegriffen sicher zu transportieren. Der Aufbau des Ständers und das Einsetzen des Standrohres mit befestigtem Schild wird durch die vorhandene Montagstellung des Halterohres einfach und leicht durchgeführt. Der Ständer ist feuerverzinkt und stapelbar. Stapelhöhe 80 mm.

Schilderstände-Füße GSF:

Ein Satz Ständer-Füße besteht aus einem rechten und einem linken Fuß. Diese ermöglichen die waagerechte Aufstellung auch in abschüssigem Gelände. Die Füße sind zur Erhöhung der Standsicherheit um 20° abgespreizt und durch ihre Bauart stufenlos einstellbar.

Schilderstände-Erdnagel GSE:

Die Erdnägel erhöhen zusätzlich die Gleitsicherheit auf glattem Untergrund.

Schilderstände GST



Art. Nr.	Produkt	Menge	Preis (€)
10007423	Schilderstände GST		476,10
10007424	Ausgleichsfüße GSF	2 Stück	125,40
10007425	Satz Erdnägel, 2 Stk.		23,00
30013982	Schellen SM \varnothing 60 mm		37,20

Materialgruppe D7

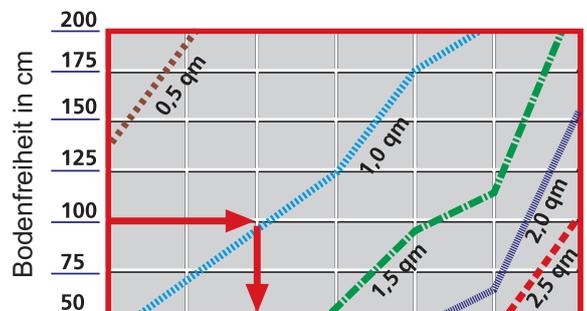
Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006935	Rohrpfosten \varnothing 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3250 x 2,9 mm	89,20	D5	75
10006936	Rohrpfosten \varnothing 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2,9 mm	94,80	D5	75
10006937	Rohrpfosten \varnothing 60 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2,9 mm	98,70	D5	75

Standsicherheitsklasse

Anzahl Fußplatten	Standsicherheitsklasse	
	mit Gleitsicherung 1*	ohne Gleitsicherung 2*
keine	K8	K4
2 Stück	K9	K5
4 Stück	> K9 2*	K7

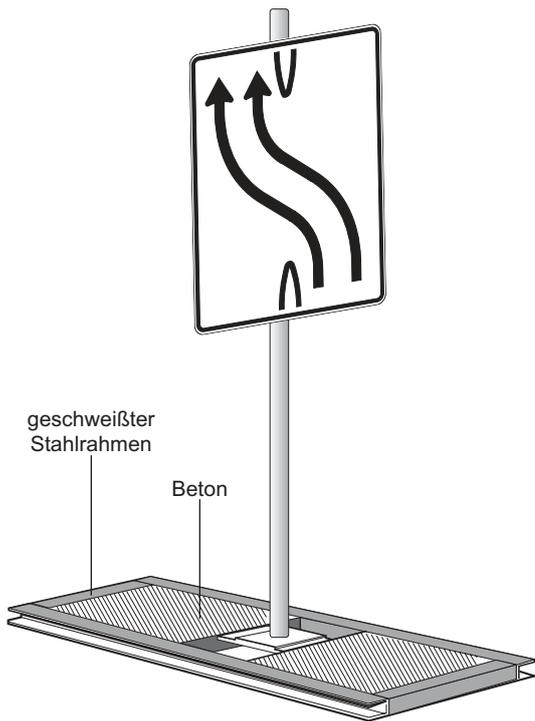
1* als Gleitsicherung gegen Verschieben sind z.B. Erdnägel geeignet
2* Standsicherheit ausreichend für Schild 2000 x 1250 mm mit BF 1500 mm



Standsicherheitsklasse

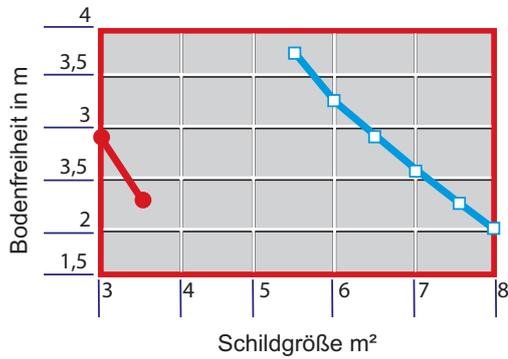
Beispiel: Bodenfreiheit 100 cm und eine Schildfläche von 1 m² ergibt eine geforderte Standsicherheitsklasse von ca. 5,2 = K6.

Transportables Fertigfundament



Zur schnellen Montage von Bedarfsumleitungen, Überleitungstafeln und übergroßen Verkehrszeichen (bis 5 m²) an einen Stahlrohrmast oder zwei Gitterrohrmasten. Umlaufender U-Stahl-Rahmen U 120 mit Quertraversen, ausbetoniert mit bewehrtem Beton B 25, 4 Einhängelösen und eine Befestigungsplatte für Stahlrohrmasten von Ø 108-152 mm. Gitterrohrmasten mit Spreizung 500 mm werden auf den Rahmen montiert.
 Fundamentgröße: 3000 x 1000 x 120 mm. Gesamtgewicht: 760 kg.

Transportables Fertigfundament



Bei der ortsfesten Beschilderung ist bei größeren als den eingezeichneten Schildgrößen die Gleitsicherheit nicht mehr gegeben; die Kippsicherheit wäre jedoch ausreichend.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007250	Transportables Fertigfundament	944,40
30013986	Schraubenset aus V2A für Gitterrohr- und Rundrohrmasten	26,10

Materialgruppe D7

Universal-Schutzplanken-Rohrhalterung USH



Zum Aufstellen von einem oder zwei Verkehrszeichen. Die Befestigung dieser Aufstellvorrichtung findet direkt am Pfosten statt. Die Halterung ist für Doppel-T-Träger und Sigma-Pfosten geeignet.

Auf Grund der diagonalen Spannschraube ist diese Halterung sowohl für Rundrohre bis \varnothing 60 mm, Quadratrohre bis 60 x 60 mm oder das DAMBACH-Sicherheitsstandrohr geeignet.

Die Anbringung ist einfach und unkompliziert: Schutzplankenhalterung am Pfosten einhängen, Verschlusshebel durch die Laschen schieben und mit Sicherungsklammer die Lasche arretieren.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007885	Schutzplanken-Rohrhalterung USH	70,50

Materialgruppe D7

Warnmarkierungen

Container-Warnmarkierung



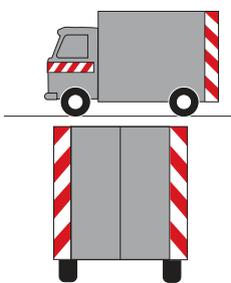
Container und Wechselbehälter müssen mit Warnstreifen aus Folie Typ 2 nach DIN 675 20 Teil 2, Farbe gemäß DIN 6171, gekennzeichnet werden.

Diese Warnmarkierungen dienen der Kennzeichnung von Containern und Wechselbehältern gemäß der Verkehrsblattverlautbarung vom 29. Mai 1982. Pro Behälter und Container werden je 2 Zuschnitte links- und rechtsweisend benötigt. Ein Satz Container-Warnmarkierung, bestehend aus je 4 Stück links- und rechtsweisenden Zeichen, 141 x 705 mm, Folie Typ 2.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007417	Container Warnmarkierung (1 Satz komplett)	73,50

Materialgruppe D7

Kfz-Warnmarkierung



Die DAMBACH-Kfz-Warnmarkierung besteht aus Folie Typ 2. Die Sicherheitskennzeichnung an Kraftfahrzeugen dient dazu, auf arbeitsbedingte Verkehrseinschränkungen, auch bei Dunkelheit, hinzuweisen. Die Sicherheitskennzeichnung ist eine aus weißen und roten Flächen bestehende Warneinrichtung für Fahrzeuge, Geräte sowie für Teile von Fahrzeug-Anbauten oder -Aufbauten.

Anwenderpaket 1: je eine Rolle linksweisende bzw. rechtsweisende Folie, 141 mm breit, 9 Meter lang, Folie Typ 2.

Anwenderpaket 2: je eine Rolle linksweisende bzw. rechtsweisende Folie, 282 mm breit, 9 Meter lang, Folie Typ 2.

Art. Nr.	Produkt	Länge x Breite (m x mm)	Preis (€)
10006387	Warnmarkierung rechtsweisend	45,7 x 141	705,40
10006388	Warnmarkierung linksweisend	45,7 x 141	705,40
10006463	Anwenderpaket 1	9 x 141	295,90
10006483	Warnmarkierung rechtsweisend	45,7 x 282	1.410,80
10006484	Warnmarkierung linksweisend	45,7 x 282	1.410,80
10006485	Anwenderpaket 2	9 x 282	591,70

Materialgruppe D7

Abdeckband



Selbstklebendes Abdeckband aus schwarz/orange/schwarzer Folie zum kurzfristigen außer Kraft setzen von Verkehrszeichen und Transparenten. Der orange Mittelteil ist fluoreszierend. Ein vollständiges oder teilweises außer Kraft setzen ist damit unter allen Sicherheitsbedingungen bei Tag und Nacht unübersehbar. Das Abdeckband ist mechanisch widerstandsfähig, versprödet nicht und lässt sich mühelos und rückstandsfrei wieder entfernen, ohne die Oberfläche des Schildes dabei zu beschädigen. **Für Anti-Tau-Folie nicht zugelassen.**

Art. Nr.	Länge x Breite (m x mm)	Preis (€)
10006516	33 x 50	19,20
10006517	33 x 75	25,20
10006518	33 x 100	32,40
10006519	33 x 150	50,70

Materialgruppe D7

Faltsignale



Zur Absicherung von Kurzbaustellen, Vermessungsarbeiten, Unfallstellen etc. Platzsparend bei minimalem Gewicht. In aufgeklapptem Zustand besitzt das Gerät große Sichtflächen. Die Signalbespannung kann auf allen Seiten gleiche oder unterschiedliche Zeichen beinhalten. Die Bespannung wird mit Haken in das Stativ eingehängt. Deshalb schnelles und leichtes Auswechseln möglich. Das Stativ ist aus stabilen, verzinkten Profileisen. Zur Erhöhung der Standsicherheit kann ein Zusatzgewicht eingehängt werden.

Bespannung aus PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe.



Faltsignale

Feuerwehr

Ölunfall

Vermessung

Ölspur

Mäharbeiten

Polizeikontrolle

Gasarbeiten

Standardmäßig können folgende Zeichen, aufgedruckt auf der Bespannung, geliefert werden:
Zeichen 101, 120, 121-10, 121-20, 123, 125, 208, 211, 211-10, 222, 222-10, 250, 274-..., 276, 282.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007391	Typ 70, Seitenlänge 700 mm	137,20
10007392	Typ 90, Seitenlänge 900 mm	161,60
10007391E	Sondertexte (Siebkosten einmalig), Seitenlänge 700mm	125,40
10007392E	Sondertexte (Siebkosten einmalig), Seitenlänge 900 mm	146,30

Gegen Aufpreis sind die Faltsignale in reflektierender Ausführung lieferbar.

Materialgruppe D7