

MÜLLBOXEN



**BETONWERK
SPRENGER GmbH**
DAS BESTE AUS BETON

seit
1959
in Wallgau

STANDARD - LINIE

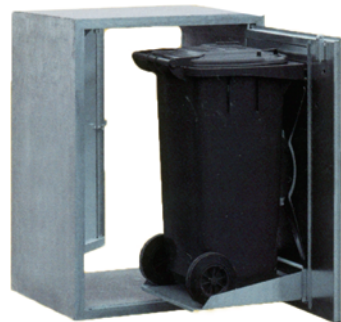
Müllboxen bis 120 Liter



Typ A:

B = 83 cm, H = 114 cm, T = 70 cm
Gewicht: 420 kg

Müllbox für 1 Tonne **ohne** Gegentüre.
Lieferbar in DIN links und DIN rechts.



Typ AG:

B = 83 cm, H = 114 cm, T = 70 cm
Gewicht: 310 kg

Müllbox für 1 Tonne **mit** Gegentüre. Lieferbar
in DIN links und DIN rechts. Die Gegentüre
wird mit einem 4-Kant-Schloss verriegelt.



Typ BR:

B = 138 cm, H = 114 cm, T = 70 cm
Gewicht: 550 kg

Müllbox für 2 Tonnen raumsparend **ohne**
Gegentüren. Zum Befüllen der linken,
kleineren Türe, muss zuerst der rechte,
größere Flügel geöffnet werden.



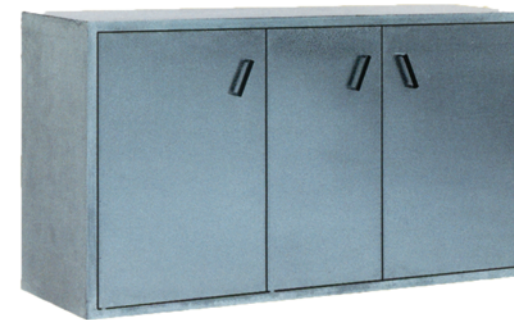
Typ BRG:

B = 138 cm, H = 114 cm, T = 70 cm
Gewicht: 390 kg

Müllbox für 2 Tonnen raumsparend **mit**
Gegentüren. Zum Befüllen der linken, kleineren
Türe, muss zuerst der rechte, größere
Flügel geöffnet werden. Die Gegentüren sind
gleich groß und werden mit einem 4-Kant-
Schloss verriegelt.

STANDARD - LINIE

Müllboxen bis 120 Liter



Typ D:

B = 213 cm, H = 114 cm, T = 70 cm
Gewicht: 900 kg

Müllbox für 3 Tonnen **ohne** Gegentüren. Zum
Befüllen der mittleren, kleineren Türe, muss
zuerst der rechte, größere Flügel geöffnet
werden.



Typ DG:

B = 213 cm, H = 114 cm, T = 70 cm
Gewicht: 550 kg

Müllbox für 3 Tonnen **mit** Gegentüren. Zum
Befüllen der mittleren, kleineren Türe, muss
zuerst der rechte, größere Flügel geöffnet
werden. Die Gegentüren werden mit drei 4-
Kant-Schlössern verriegelt.



Typ E:

B = 80 cm, H = 124 cm, T = 85 cm
Gewicht: 475 kg

Müllbox für 1 Tonne 240 Liter zum Kippen;
Tonne wird in einem Drahtseil gehalten, in DIN
links oder DIN rechts lieferbar, **ohne** Gegen-
türe.



Typ EG:

B = 80 cm, H = 124 cm, T = 85 cm
Gewicht: 360 kg

Müllbox für 1 Tonne 240 Liter zum Kippen;
Tonne wird in einem Drahtseil gehalten, in DIN
links oder DIN rechts lieferbar. Gegentüre wird
mit einem 4-Kant-Schloss verriegelt, **mit**
Gegentüre.

STANDARD - LINIE

Müllboxen bis 240 Liter

indivi-
duelle
Gestaltung
möglich



Müllbox mit Sortierflügel:

Müllbox ausgestattet mit einem Türflügel mit drei Böden für Gitterboxen. Die Ausführung ist bei allen Müllboxtüren möglich.



Typ BE:

B = 154 cm, H = 124 cm, T = 85 cm
Gewicht: 630 kg

Müllbox für 2 Tonnen 240 Liter zum Kippen, jede Tonne wird in einem Drahtseil gehalten, **ohne** Gegentüren.



Typ BEG:

B = 154 cm, H = 124 cm, T = 85 cm
Gewicht: 510 kg

Müllbox für 2 Tonnen 240 Liter zum Kippen, jede Tonne wird in einem Drahtseil gehalten, **mit** Gegentüren. Gegentüren werden mit 4-Kant-Schlössern verriegelt.



Typ BE: als Kombi-Box

B = 154 cm, H = 124 cm, T = 85 cm
Gewicht: 630 kg

Müllbox für 1 Tonne 240 Liter zum Kippen und 1 Tonne 120 Liter auf der Türe zum Schwenken; **mit** und **ohne** Gegentüren lieferbar.

STANDARD - LINIE

für Müllboxen von 120 bis 240 Liter

Beispiele
aus der
Praxis



Doppelbox gespitzt mit Profilplatte



Einzelbox mit Profilplatte



Einzelboxen mit integriertem Pfeiler und bündigen Profilplatten



Dreier- und Einzelbox mit integriertem Pfeiler und durchgängiger Profilplatte, gespitzt und geschliffen mit Ornamenten



4 Doppelboxen sandgestrahlt, mit durchgehender Abdeckplatte



Doppelboxen sandgestrahlt, mit Holztüren



Dreierbox mit Holztüren, passend zum Garagotor, gespitzt und geschliffen, mit Ornament und Profilplatte

STANDARD-LINIE

für Müllboxen von 120 bis 240 Liter

Beispiele
aus der
Praxis



Lochblech 15x15, RAL 9010 Reinweiß



Gegentüre mit Lochblech 30x30, Türe DB 701 Eisenglimmer hell, Rahmen DB 703 Eisenglimmer dunkel



Komfortverschluss, Lochblech 15x15, Türen RAL 3003 Rubinrot, Rahmen DB 703 Eisenglimmer dunkel



Komfortverschluss, Quadratprägung, DB 703 Eisenglimmer dunkel



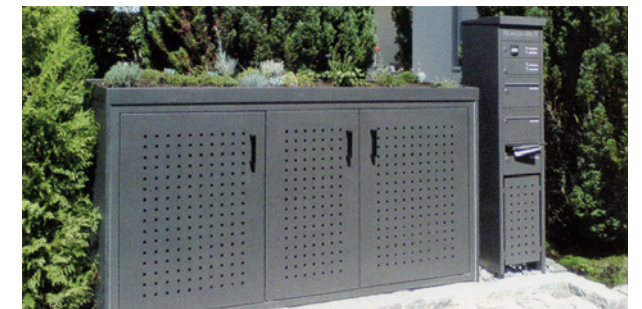
Komfortverschluss, RAL 6005 Moosgrün, Sichtbeton



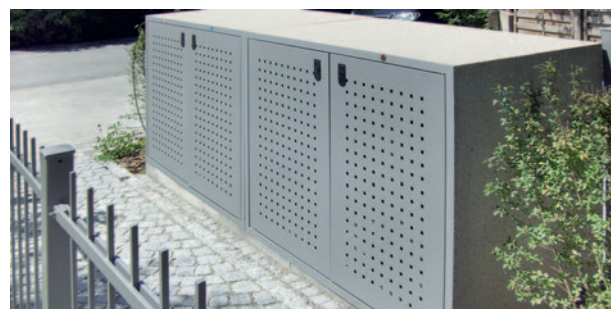
Lochblech 30x30, sandgestrahlt



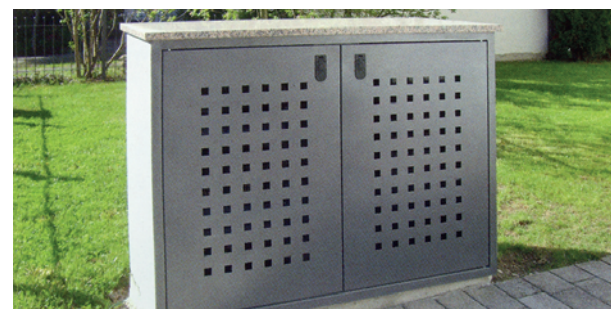
Quadratprägung, Pflanzwanne DB 703 Eisenglimmer dunkel



Lochblech 15x15, RAL 7015 Schiefergrau, mit Pflanzwanne



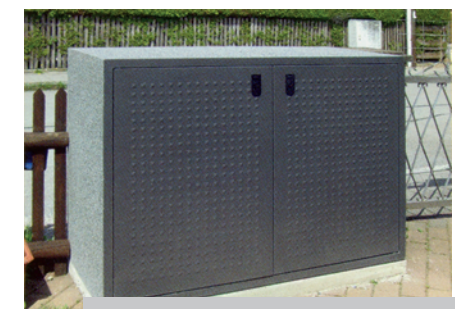
Komfortverschluss, Lochblech 15x15, DB 701 Eisenglimmer hell, sandgestrahlt



Komfortverschluss, Lochblech 30x30, DB 703 Eisenglimmer dunkel



Türen Standardausführung, Pflanzwanne RAL 9006 Weißaluminium, Sichtbeton



Komfortverschluss, Quadratprägung, DB 703 Eisenglimmer dunkel



RAL 7016 Anthrazitgrau, mit Pflanzwanne



RAL 5021 Wasserblau

PRODUKTÜBERSICHT

NUTZEN SIE DIE INDIVIDUELLEN GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

Kreativ - Linie:

Seite 10



mit Granitplatte



mit Pflanzwanne



mit Briefkastenabteil



vorgerichtet für Holz

Granitmuster



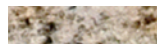
Padang dunkel



Padang Cristallo



Rosa Beta



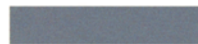
Yellow Sand



Graphitschwarz



Ultraschwarz



Eisenglimmer hell



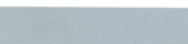
Eisenglimmer dunkel



Rubinrot



Reinweiß



Lichtgrau



Moosgrün

Standard-Linie:

Müllboxen für 120 Liter
Tonnen ab Seite 12



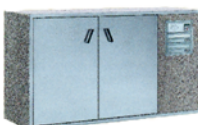
Typ A



Typ BR



Typ D



mit kombiniertem Pfeiler
und Briefkasten

Müllboxen für 240 Liter
Tonnen ab Seite 14



Typ E



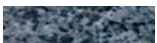
Typ BE



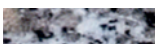
Kombibox

Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung Ihrer Müllbox aus Beton

Granitmuster als
extra Dach



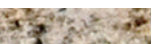
Padang dunkel



Rosa Beta



Padang Cristallo



Yellow Sand

Türen extra



Lochblech
15x15



Lochblech
30x30



Pyramiden-
prägung



mit Holz



mit Beton

Türschließungen



Komfort-
verschluss



Zylinder-
schloss



4 + 3-Kant-Dreh-
riegelschloss



4 + 3-Kant-Dreh-
riegelschloss



alle RAL-
und DB-Farben
zur Tür-
beschichtung
möglich

Großraumboxen:

Seite 14 und 15



Typ 1



mit halbhohen
Türen



mit ganz geschl.
Türen

OBERFLÄCHEN

Beton:

Alle Müllboxen sind mit Baustahlmatten ausgelegt, um eine zusätzliche Stabilität zu gewährleisten. Die Wanddicke der Müllboxen ist 4-6 cm stark, die der Großraumboxen 7-9 cm. Der Beton wird nach EN 206 güteüberwacht und nach dem Übereinstimmungszertifikat gefertigt.

Betonoberflächen:



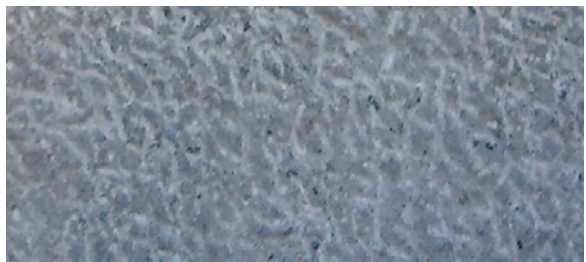
Sichtbeton

glatt



Sandstrahleffekt

0-16 mm Steine



gespitzt



gespitzt mit Ornament

Auf Wunsch kann der Beton in verschiedenen Tönen eingefärbt werden.

Es muss
nicht
immer
grau sein!

ABDECKPLATTEN

für Müllboxen

Die Platten werden mit einer umlaufenden Wassernase zum Schutz der Türen und Boxen gefertigt.

Selbstverständlich fertigen wir auch auf Anfrage sämtliche Sondermaße, durchgängige Platten mit Gefälle oder mit Aussparungen für Sie an.

Abdeckplatte



Spitzabdeckplatte



Profilabdeckplatte



KREATIV - LINIE

Müllboxen mit Lochblechwänden

Allgemeine Angaben:

Die Türen und Seitenwände sind aus gewinkelttem Stahlblech und haben das abgebildete Lochmuster. Die Tonnen werden zum Befüllen gekippt und dabei von einem Fangseil gehalten.

Jede Müllbox kann individuell farblich gestaltet werden. Dabei können maximal zwei Farben aus der **RAL-Farben- und DB-Farben-Karte** verwendet werden. Grundsätzlich können wir hieraus fast **alle Standardfarben** beschichten, mit Ausnahme von Perleffektfarben.

Jedes Bauteil aus Stahl ist feuerverzinkt und wird im Nachhinein pulverbeschichtet. Dieses „Duplex-Verfahren“ garantiert eine noch höhere Haltbarkeit gegen Rost. Als Dach können Sie zwischen einer Pflanzwanne mit Drainagematte oder einer Granitplatte (siehe Musterbeispiele) wählen.

Die Grundmaße der Müllboxen betragen:

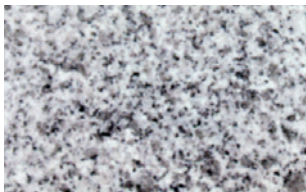
		1er	2er	3er			1er	2er	3er
120 Liter	Breite	64 cm	124 cm	184 cm	240 Liter	Breite	77 cm	150 cm	223 cm
	Tiefe	64 cm	64 cm	64 cm		Tiefe	77 cm	77 cm	77 cm
	Höhe	103 cm	103 cm	103 cm		Höhe	117 cm	117 cm	117 cm
Gewicht mit Wanne		65 kg	95 kg	125 kg	Gewicht mit Wanne		75 kg	110 kg	145 kg
Gewicht mit Granit		96 kg	160 kg	224 kg	Gewicht mit Granit		123 kg	203 kg	285 kg

Die angegebenen Maße sind die Grundmaße der Müllboxen, die auch als Fundamentgröße angenommen werden können. Für das maximale Außenmaß müssen noch die Angaben des Daches berücksichtigt werden; je nach Ausführung entweder die der Pflanzwanne (Höhe 8,5 cm und umlaufend 1,5cm Rand) oder die Granitplatte (Höhe 3 cm und umlaufend circa 3 cm Rand).

Granitmuster:



Padang dunkel



Padang Cristallo



Rosa Beta



Yellow Sand

Die Granitplatte ist circa 30 mm stark. Die Kanten sind leicht gefräst. Die Dächer der Müllboxen haben umlaufend eine „Wassernase“ eingefräst, die das Einlaufen von Regenwasser über das Dach verhindert. Die Oberfläche ist standardmäßig glatt (poliert).



KREATIV-LINIE

Müllboxen mit Lochblechwänden

Auf Bestellung

Beispiele
aus der
Praxis



mit Gegentüren, DB 701 Eisenglimmer hell,
RAL 7024 Graphitgrau, Granitplatte Padang Dunkel



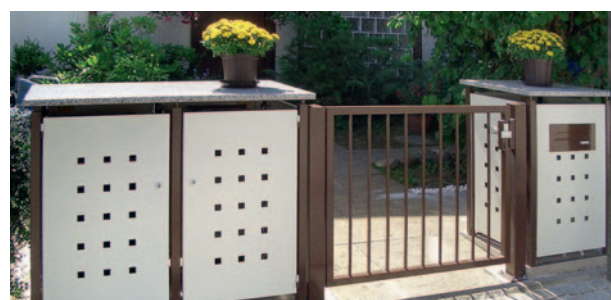
RAL 1037 Sonnengelb, RAL 6003 Olivgrün, Pflanzwanne
als Dach, mit Wasserauslauf seitlich



RAL 5002 Ultramarinblau, RAL 7035 Lichtgrau,
Pflanzwanne als Dach



RAL 3003 Rubinrot, RAL 8017 Schokoladenbraun,
Granitdach Yellow Sand



mit Gegentüren und Durchwurfbriefkasten Nr. 6, RAL 9001
Cremeweiß, RAL 8014 Sepiabraun, Granitplatte Rosa Beta



mit Gegentüren, RAL 7035 Lichtgrau,
RAL 7040 Fenstergrau, Granitplatte Padang Cristallo



RAL 7035 Lichtgrau, Pflanzwanne als Dach



RAL 6005 Moosgrün, DB 701 Eisenglimmer hell,
Granitdach Padang Hell



RAL 9016 Verkehrsweiß, Granitplatte Padang Dunkel



RAL 6017 Maigrün, RAL 6005 Moosgrün,
Pflanzwanne als Dach



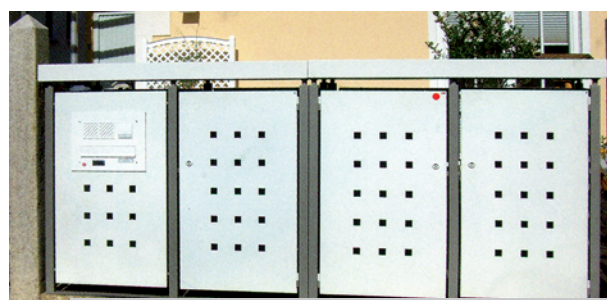
RAL 7035 Lichtgrau, DB 703 Eisenglimmer dunkel,
Pflanzwanne als Dach



DB 701 Eisenglimmer hell, DB 703 Eisenglimmer dunkel,
Granitdach Padang Dunkel



RAL 7035 Lichtgrau, RAL 5014 Taubenblau,
mit Pflanzwanne als Dach



mit Gegentüren und Durchwurfbriefkasten Nr. 7, RAL 9010
Reinweiß, RAL 7042 Verkehrsgrau, mit Pflanzwanne als Dach



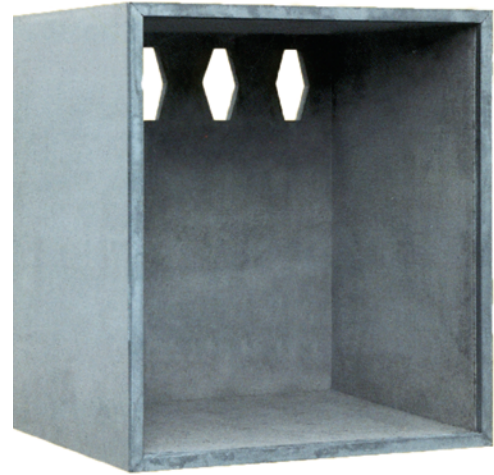
RAL 5012 Lichtblau, RAL 5017 Verkehrsblau,
Pflanzwanne als Dach



RAL 8017 Schokoladenbraun,
RAL 3003 Rubinrot, Granitdach Yellow Sand

GROSSRAUMBOXEN

für Müllbehälter 1,1 cbm



Typ 1:

B = 178 cm, H = 192 cm, T = 132 cm
Gewicht: 2.200 kg

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm, passend für alle Systeme, **mit** Boden, mit Lüftungsschlitzen in der Rückwand.



Typ 2:

B = 178 cm, H = 192 cm, T = 132 cm
Gewicht: 2.100 kg

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm, passend für alle Systeme, **ohne** Boden, mit Lüftungsschlitzen in der Rückwand.

GROSSRAUMBOXEN

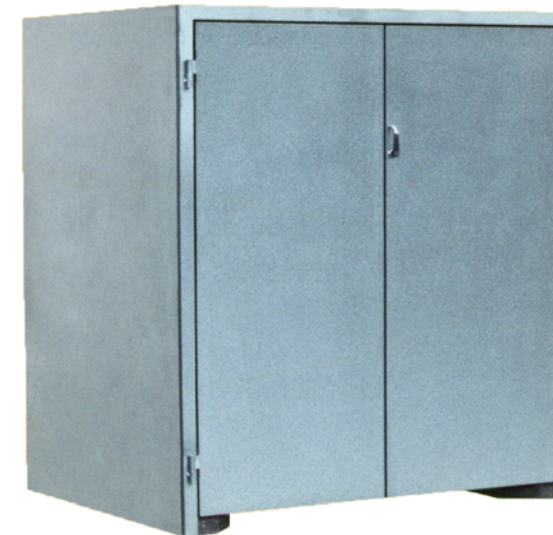
für Müllbehälter 1,1 cbm



Typ 1 und 2:

B = 178 cm, H = 192 cm, T = 132 cm
Gewicht: 2.200 kg

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm, passend für alle Systeme, mit Lüftungsschlitzen in der Rückwand und mit **halbhohen** Türen.



Typ 1 und 2:

B = 178 cm, H = 192 cm, T = 132 cm
Gewicht: 2.200 kg

Müllbox für Großraumbehälter 1,1 cbm, passend für alle Systeme, mit Lüftungsschlitzen in der Rückwand und **ganz geschlossenen** Türen mit einem Schlosskasten für einen Profilhalbzylinder, der mit Ihrem Hausschließanlagen-System ausgestattet werden kann.

WISSENSWERTES

Fundament:

Das Fundament muss bauseits vorhanden und mit Kranwagen direkt befahrbar sein. Als Fundament ist eine durchgehende Betonplatte mit den Außenmaßen der Müllbox ratsam. Die Fundamentplatte sollte ca. 10-20 cm stark sein. Die Oberkante des Fundamentes sollte bündig mit dem fertigen Boden sein. Als Alternative ist ein Streifenfundament zu empfehlen. Boxen können auch auf gepflasterten oder asphaltierten Bereichen, die von uns ausgeglichen werden können, aufgestellt werden.

Wissenswertes über unseren Beton:

Nachdem Sie unsere Betonboxen erhalten haben, kann es vorkommen, dass sich ein weißer Schleier, die sogenannten „Ausblühungen“, auf der Oberfläche entwickelt. Diese ist eine normale Erscheinung, die schon nach kurzer Zeit von selber verschwindet. Diese Erscheinung liegt an einem Grundstoff vom Beton, dem Kalk. Wenn Kalk mit Wasser eine chemische Reaktion eingeht, wird der nichtgelöste Kalk an die Oberfläche transportiert und als weißer Schleier sichtbar. Diese „Ausblühung“ verschwindet von ganz alleine, Sie brauchen nur etwas Geduld. Dieser Vorfall wird sich nicht wiederholen. Die Farben und Strukturen der Betonoberfläche können, abhängig von den verwendeten Rohstoffen, Schwankungen unterliegen.

Wissenswertes über unsere Stahl-Außenflächen:

Alle unsere Stahlteile sind nach DIN EN ISO 1461 bzw. DIN EN 10327/10143. Daher können sich einzelne Oberflächen unterscheiden. Die Verzinkung bietet einen Schutz vor Rost und Verwitterung. Farbänderungen und Unregelmäßigkeiten in der Außenfläche führen zu keiner Qualitätsminderung und stellen keine Mängel dar. Die anfangs glänzenden Oberflächen werden mit der Zeit matt, stellen aber ebenfalls keine Mängel dar. Dunkle, matte, flammende Stellen, Weißrost und kleine Unebenheiten sind keine Fehler, sondern ein natürlicher Bestandteil des Aussehens stückverzinkter Stahl-Außenflächen.



BETONWERK SPRENGER GmbH

Isarstraße 20 · 82499 Wallgau
Telefon 08825/414 · Fax 08825/420
info@betonwerk-sprenger.de
www.betonwerk-sprenger.de