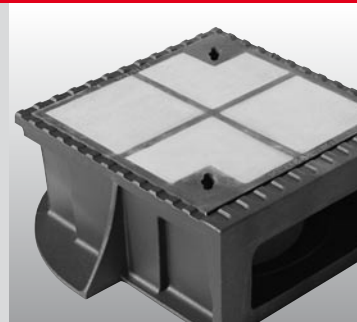




Preisliste 1/2011 – gültig ab 01.01.2011

- Schachtabdeckungen
- Straßen- und Hofaufsätze
- Baumschutzsysteme

Hinweis:

In dieser Liste sind unterschiedliche **Preisgruppen** den jeweiligen Produkten zugeordnet und am Seitenanfang ausgewiesen.

Bitte fragen Sie die Konditionen für die jeweilige Preisgruppe bedarfsbezogen bei uns an.

PG1
PG2
PG3

Inhalt	
	Seite
Das Unternehmen	3
Allgemeine und Technische Informationen	6–8
Begriffsbestimmungen	8–9

Schachtabdeckungen	Seite
Schachtabdeckungen Klasse 50 kN	10
Schachtabdeckungen Klasse B 125	10–12
Schachtabdeckungen Klasse D 400 LW 300/450	13–14
Schachtabdeckungen ClassicTop Klasse D 400	15–19
Schachtabdeckungen Klasse D 400 LW 600	20–27
Schachtabdeckungen Klasse D 400 LW 600 WN	28–29
Schachtabdeckungen Klasse D 400 LW 600 twd/rss	30
Schachtabdeckungen Klasse D 400 quadr. LF 750/850	31–32
Schachtabdeckungen Klasse D 400 LW 800	33
Schachtabdeckungen Klasse D 400 LW 1260	34
Schachtabdeckungen Klasse F 900 LW 600	35

NEU!
NEU!

Einlaufroste	Seite
Einlaufroste Klasse B 125	36
Einlaufroste Klasse C 250/D 400	37

Aufsätze	Seite
Aufsätze 300 x 500	
Klasse C 250 Pultform/Rinnenform	38–40
Klasse D 400 Pultform/Rinnenform	40–42
Aufsätze 500 x 500	
Klasse C 250 Pultform/Rinnenform	43–44
Klasse D 400 Pultform/Rinnenform	45–46
Klasse D 400 Pultform mit Arretierung/Autobahnaufsatz	47
Klasse F 900 Pultform	47
Aufsätze Klasse C 250 mit seitlichem Einlauf	48
Aufsätze Klasse C 250 für Bergstraßen	49–50

Hofentwässerung	Seite
Aufsätze Klasse A15/B125	51

Zubehör	Seite
Zubehör	52

Baumschutz	Seite
Baumschutzroste 15 kN	53–54
Baumschutzroste 50 kN	55–56
Baumschutzroste 15 kN/50 kN mit Leuchtenöffnung	57
Baumschutzgitter	58–59
Betonfundamente	60
Artikelnummernverzeichnis	61–62
Allgemeine Geschäftsbedingungen	63

Das Unternehmen

Der Aguss Vertriebsstandort seit Januar 2009 in Aarbergen: Michelbacher Hütte – eine moderne Gießerei, die auf eine lange Tradition zurückblickt



Aguss – klassischer Kanalguss für den Straßen- und Tiefbau

Die Aguss Vertrieb GmbH ist die auf klassische Kanalgussprodukte fokussierte Vertriebsgesellschaft der ACO Gruppe. An den Firmensitzen in Aarbergen und Kaiserslautern wird mit mehr als 500 Mitarbeitern neben Kanalguss auch Kunden- bzw. Industrieguss produziert. Über Produktion und Vertrieb hinaus sind hier ebenfalls die Konstruktionsabteilungen für nationale und internationale Märkte angeschlossen. Durch diese kurzen Wege können Kundenwünsche schnell und effizient bearbeitet werden.

Das Zentrallager am Standort Aarbergen versorgt sowohl den deutschen als auch den internationalen Markt.

Mit den Produktbereichen

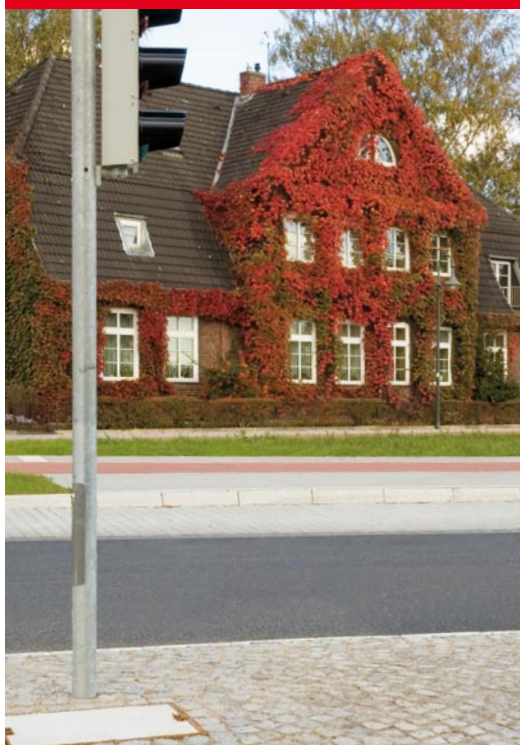
- Schachtabdeckungen
- Straßen- und Hofaufsätze
- Kabelschachtabdeckungen
- Baumschutzsysteme

werden die wesentlichen Segmente im Bereich Kanalguss komplett abgedeckt.



Vollautomatische BEGU-Fertigung mit Hochregallager in Aarbergen





Aguss Kabelschacht- abdeckungen

Für Versorgungsleitungen, Kontrollschächte in freien Verkehrsflächen und für spezielle Anforderungen und Anwendungsbereiche der Telekommunikation sowie der Bahn AG bietet Aguss ein umfangreiches Programm an Kabelschachtabdeckungen. Die Trigona Kabelschachtabdeckung mit innovativen Dreiecksdeckeln überzeugt durch einfache Handhabung und hohe Funktionalität. Die ansprechende und rutschhemmende Vollgussoberflächenstruktur wird den höchsten Sicherheitsansprüchen gerecht.



Bei Bedarf fordern Sie gerne entsprechende Informationsunterlagen an oder beziehen Sie die Daten per Download unter www.aguss.de



Aguss Baumschutzsysteme

Aguss Baumschutzroste

Mit den Aguss Baumschutzrosten wird der Wurzelbereich vor einer Verdichtung geschützt. Eine ausreichende Sauerstoffzufuhr sowie die Durchlüftung des Wurzelbereiches werden sichergestellt.

Durch verschiedene Designvarianten oder auch durch den Einbau von Bodenstrahlern im Baumschutzrost sind der Gestaltungsfreiheit keine Grenzen gesetzt.

Aguss Baumschutzgitter

Aguss Baumschutzgitter schützen den Baum vor Beschädigungen, die z. B. durch versehentliches Anfahren oder durch Abstellen von Fahrrädern den Stamm dauerhaft beschädigen und somit das Überleben des Baumes gefährden können.

Das Aguss Team

Von links: Walter Seiter (Aguss Verkaufsleiter Süd), Martin Röwekamp (Aguss Verkaufsleiter Nord), Konrad Breuer (Aguss Vertriebsleiter), André Conrad (Verkaufsinendienst Aarbergen), Klaus Schäfer (Verkaufsinendienst Aarbergen)



Aguss Vertrieb GmbH

Vertrieb

Michelbacher Hütte
65322 Aarbergen
Tel. 06120 28-8600
Fax 06120 28-8700
info@aguss.de
www.aguss.de

Gebietsverkauf Nord

Martin Röwekamp
Sperlingsweg 1
48231 Warendorf
Tel. 02581 7840086
Fax 02581 7893790
Mobil 0175 4304410
mroewekamp@aguss.de

Gebietsverkauf Süd

Seiter Europe GmbH
Badener Straße 122
76227 Karlsruhe
Tel. 0721 464711-0
Fax 0721 464711-50
verkauf@seiter-europe.de

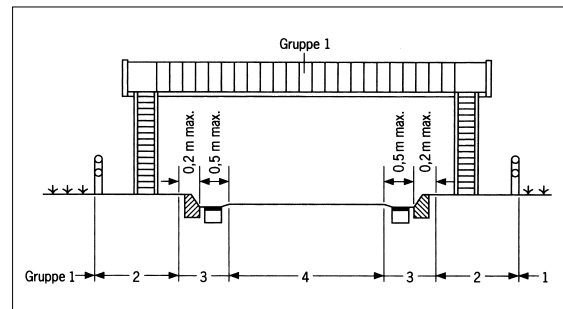


Allgemeine & Technische Informationen

Klassifizierung von Aufsätzen und Abdeckungen nach Einbaustellen gem. DIN EN 124

	Gruppe 1 (mindestens Klasse A 15)	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden können.
	Gruppe 2 (mindestens Klasse B 125)	Gehwege, Fußgängerzonen ¹⁾ und vergleichbare Flächen, Pkw-Parkflächen und Pkw-Parkdecks.
	Gruppe 3 (mindestens Klasse C 250)	Für Aufsätze im Bordinnenbereich, der, gemessen ab Bordsteinkante, maximal 0,5 m in die Fahrbahn und 0,2 m in den Gehweg hineinreicht.
	Gruppe 4 (mindestens Klasse D 400)	Fahrbahnen von Straßen (auch Fußgängerstraßen), Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Straßenfahrzeugen zugelassen sind.
	Gruppe 5 (mindestens Klasse E 600)	Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Dockanlagen, Flugbetriebsflächen.
	Gruppe 6 (mindestens Klasse F 900)	Flächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z.B. Flugbetriebsflächen.

¹⁾ Begriffserklärung: Bereich, der dem Fußgängerverkehr vorbehalten ist und zum Zweck der Versorgung oder Reinigung oder in Notfällen gelegentlich befahren wird.



Typischer Querschnitt einer Straße mit Darstellung einiger Gruppen von Einbaustellen

Qualitätssicherung

Die Firma Aguss erfüllt seit jeher die höchsten Ansprüche in Bezug auf die Qualitätssicherung für die gesamte Produktpalette.

Es werden die Produktion und die Produkte der Firma Aguss kontinuierlich durch unsere Eigen- und Fremdüberwachung kontrolliert.

Eigenüberwachung

gemäß DIN EN 124 und DIN 1229.
Unsere umfangreiche Produktpalette entspricht den gestellten Norm-Anforderungen und wird durch die interne Qualitätssicherung überwacht.

Fremdüberwachung

gemäß DIN EN 124 und DIN 1229.
Das Materialprüfungsamt Bremen überwacht regelmäßig unsere Gusserzeugnisse.



 TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN Technische Universität Kaiserslautern · Postfach 3048 · D-67663 Kaiserslautern	 MATERIALPRÜFAMT Gottlieb-Daimler-Straße 60 · D-67663 Kaiserslautern Telefon: 06331/235-3035 · E-Mail: mpa@ptb.uni-kl.de Telefax: 06331/235-3037 · Internet: www.mpa.uni-kl.de
Firma ACO Guss GmbH Am Gußwerk 8 67663 Kaiserslautern	Ihre Zeichnung Ihre Nachricht vom Unsere Nachricht vom Unsere Zeichnung bre/Lu Kaiserslautern 11.01.2010
Betreff: Bescheinigung der Güteüberwachung nach DIN EN 124	
Sehr geehrte Damen und Herren, wir bestätigen Ihnen, dass aufgrund des Überwachungsvertrags vom 26.03.2001 die Produktion von Kanalgusserzeugnissen der Firma ACO Guss GmbH gemäß DIN EN 124 durch unser Haus Fremdüberwacht wird, und zwar in den Herstellwerken - Am Gußwerk 8, 67663 Kaiserslautern und - Michelbacher Hütte, 65322 Aarbergen.	
Die Überwachung betrifft den gesamten Fertigungsprozess der Kanalgusserzeugnisse: - Personal und Einrichtung - Überprüfung der Eigenüberwachung - Gusssteinherstellung von der Schrottsprüfung bis zum fertigen Gußteil - Betonherstellung und Verarbeitung - Konformitätskontrolle der fertigen Artikel.	
Hinsichtlich der Herstellung/Verarbeitung von Beton ist das Werk Michelbacher Hütte durch den Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Hessen e.V. in 65187 Wiesbaden Fremdüberwacht.	
Mit freundlichen Grüßen  (Prof. Dr.-Ing. W. Breit)	

Allgemeine & Technische Informationen

Anforderung an Beton für Schacht- abdeckungen und Aufsätze

DIN EN 124 fordert für verwendeten Beton
im Anwendungsbereich für Fahrbahnen von
Straßen:
Klasse B125-F900:
Minstdruckfestigkeit 45 MPa (N/mm²) bzw.
40 Mpa (N/mm²)
Klasse A15:
Minstdruckfestigkeit 25 Mpa (N/mm²)

In den gültigen Maßnormen für Aufsätze und
Schachtabdeckungen wird Beton B 45 nach
DIN 4281 gefordert.

In beiden Fällen gelten die Anforderungen
lediglich der Druckfestigkeit des Betons.
Hoher Widerstand gegen Frost-Tauwechsel,
insbesondere auch bei hoher Wassersättigung
und dem Einsatz von Taumitteln, ist damit
nicht gewährleistet.

**Für Schachtabdeckungen und Aufsätze
verarbeiten wir deshalb nur Beton der
über die Mindestanforderungen der Norm
hinaus auch der Expositionsklasse XF4
nach DIN EN 206 entspricht.**

Unsere Abdeckungen und Aufsätze sind des-
halb besonders geeignet für Einsatzbereiche,
die bei hoher Wassersättigung und Taumittel-
verwendung erheblichen Angriff durch Frost-
Tauwechsel ausgesetzt sind.



Auszug aus DIN EN 124

7.8 Sicherung von Deckel oder Rost im Rahmen

Deckel und/oder Rost müssen entsprechend den Verkehrsbedingungen, die für die Einbaustellen nach Abschnitt 5 bestimmend sind, verkehrssicher im Rahmen liegen.

Tabelle 3: Dicke des Schutzes der Kanten und der Kontaktflächen

Klasse	Mindestdicke des Gusseisen- oder Stahlschutzes*) in mm
A 15	2
B 125	3
C 250	5
D 400	6
E 600/F 900	je nach Konstruktion festzulegen
*) ohne Berücksichtigung des zusätzlichen Korrosionsschutzes	

Dies kann durch folgende Methoden (siehe auch Anmerkung) erreicht werden:

- eine Verschlussvorrichtung
- eine genügende flächenbezogene Masse (Einheitsgewicht)
- eine spezifische Bauform.

Diese Methoden sind so zu gestalten, dass eine Öffnung der Deckel/Roste mit üblichem Werkzeug möglich ist.

ANMERKUNG: Die in den Ländern gebräuchlichen Konstruktionen bleiben bis zu einer Harmonisierung der unter Aa bis c) genannten Methoden gültig.

10 Güteüberwachung

10.1 Allgemeines

Produkte nach dieser Norm sind folgenden Verfahren der Güteüberwachung zu unterziehen:

- der Eigenüberwachung durch den Hersteller (siehe 10.2)
- und
- der Überwachung durch eine unabhängige Zertifizierungsstelle (Fremdüberwachung) (siehe 10.3).

Im Falle einer neuen Fertigungsanlage/Fertigungseinheit muss diese Überwachung auf Antrag des Herstellers innerhalb des Zeitraumes von 12 Monaten ab Inbetriebnahme einsetzen.

10.2 Eigenüberwachung

Ziel der Eigenüberwachung ist es zu sichern, dass die laufende Produktion von Aufsätzen und Abdeckungen den technischen Anforderungen dieser Norm entspricht.

Die notwendigen Einrichtungen zur Güteüberwachung umfassen die Bereitstellung der für die Prüfungen gemäß den Anforderungen dieser Norm erforderlichen Prüfmittel.

Die Qualitätsaufzeichnungen der Eigenüberwachung des Herstellers muss die Produktion in allen ihren Schritten vom Rohmaterialeingang bis zum Versand ab Werk des fertigen Produktes erfassen.

10.2.1 Werke mit Zertifizierung nach EN 29002

Die Eigenüberwachung muss die Konformität der Produktion sichern.

10.2.2 Werke ohne Zertifizierung nach EN 29002

Anhang A gilt als Mindestvoraussetzung für die Produktzertifizierung. Die Qualitätsaufzeichnungen der Eigenüberwachung müssen aufbewahrt werden, so dass sie dem Prüfbeauftragten der fremdüberwachenden Stelle entsprechend den Tabellen A.1 bis A.6 des Anhangs A während eines Jahres oder 5 Jahren zur Kontrolle zur Verfügung stehen.

Allgemeine & Technische Informationen

10.3 Fremdüberwachung

Ziel der Fremdüberwachung ist es

- zu sichern, dass das Qualitätsniveau der Produkte nach den Anforderungen dieser Norm kontinuierlich aufrecht erhalten wird.
- und
- eine unabhängige Zertifizierung der Produkte durchzuführen.

10.3.1 Durchführung der Fremdüberwachung

10.3.1.1 Werke mit Zertifizierung nach EN 29002

Die Fremdüberwachung muss bestehen aus:

- der Prüfung der Gültigkeit der dem Hersteller mit Bezug auf EN 29002 für sein Qualitätssicherungssystem erteilten Konformitätsbescheinigung
- der Prüfung der Ergebnisse der Eigenüberwachung auf Übereinstimmung mit den Anforderungen dieser Norm
- der unabhängigen Prüfung der fertigen Produkte.

Die Fremdüberwachung muss ohne Vorankündigung mindestens zweimal pro Jahr in regelmäßigen Abständen erfolgen.

10.3.1.2 Werke ohne Zertifizierung nach EN 29002

Werke ohne Zertifizierung nach EN 29002 müssen die Anforderungen des Anhangs A erfüllen. Die Fremdüberwachungsprüfungen sind ohne Vorankündigungen mindestens 6mal pro Jahr in regelmäßigen Abständen durchzuführen. Die Fremdüberwachungsprüfungen können auf 4mal pro Jahr verringert werden, wenn die fremdüberwachende Stelle sich davon überzeugt hat, dass:

- das Eigenüberwachungssystem des Herstellers angemessen ist,
- die Kontrollen über 3 Jahre hinweg kontinuierlich, wirksam und zweckdienlich durchgeführt worden sind

und

- die Ergebnisse den Anforderungen dieser Europäischen Norm entsprechen.

Diese reduzierte Prüfhäufigkeit kann beibehalten werden, solange kein fehlerhaftes Erzeugnis festgestellt wird.

Das Verfahren der Fremdüberwachung muss umfassen:

- Die Beurteilung der Zulänglichkeit von Personal und Ausrüstung für die kontinuierliche und ordnungsgemäße Fertigung.
- Feststellung, ob die Typprüfungen nach den Anforderungen dieser Norm (siehe 8.2.4) durchgeführt worden sind,
- Feststellung, ob die Qualitätssicherungs-Abteilung unabhängig von der Fertigung ist, die unabhängige Prüfung an fertigen Produkten.

Die fremdüberwachende Stelle muss sicherstellen, dass die Kontrollen und Prüfungen durch den Hersteller in Übereinstimmung mit dieser Norm ausgeführt worden sind und dass auch die erhaltenen Ergebnisse ihren Anforderungen entsprechen (siehe Anhang A).

10.3.2 Prüfbericht der fremdüberwachenden Stelle

Die Ergebnisse der Fremdüberwachung sind in einem schriftlichen Bericht auszuweisen. Der Hersteller muss diesen Bericht unterschreiben. Sofern der Hersteller mit dem Bericht nicht einverstanden ist, muss er darüber mit dem Prüfer sprechen. Kann keine Einigung erzielt werden, muss der Hersteller den Bericht unterzeichnen und seine Vorbehalte darin vermerken.

Der Prüfbericht muss mindestens folgende Angaben enthalten:

- Name des Herstellers
- Name und Ort des Werkes
- Ort, Datum und Unterschrift des Herstellers
- Unterschrift des Prüfers

Er soll ferner enthalten:

- a) für Werke mit Zertifizierung nach EN 29002, Angaben bezüglich der Gültigkeit des Zertifikates für das Eigenüberwachungssystem und der Konformität der Produkte
- b) für Werke ohne Zertifizierung nach EN 29002, Angaben zu den Prüfergebnissen hinsichtlich Personal, Ausrüstung, Konformität der Produkte, Eigenüberwachung

Innerhalb von 3 Wochen nach der Fremdüberwachungsprüfung ist von der unabhängigen fremdüberwachenden Stelle ein offizieller Prüfbericht an den Hersteller zu senden.

Begriffsbestimmungen

BEGU

steht für Bauteile, also Rahmen und Deckel, aus Gusseisen und Beton. Der Beton wird dabei durch Spezialmaschinen eingebracht und verdichtet.

Wählbare Oberfläche

Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche sind so ausgeführt, dass ihre Oberfläche dem Umgebungsbelag z. B. durch bauseitiges Einbringen von Oberflächenbelägen weitestgehend angepasst werden kann.

Die bauseitige Füllung muss den jeweiligen Verkehrs- und Umweltbeanspruchungen genügen.

Die jeweils nach DIN EN 124 geforderte Prüfkraft ist im Lieferzustand gewährleistet.

PEWEPREN

steht für dauerhaft dämpfende Einlagen, die in Deckel, Roste oder Rahmen verliersicher eingebracht sind.

DUOPREN

steht für eine Kombination von Deckeln oder Rosten mit dämpfender Einlage sowie Rahmen mit verliersicherer und verschleißfester Einlage.

Schachtabdeckungen DUOPREN mit dämpfender Einlage im Deckel und verschleißfester Einlage im Rahmen.

Sand, Straßenabrieb und Verschmutzung lagern sich in der Fuge zwischen Deckel und Rahmen ab und führen, wie die Erfahrung zeigt, zum Verschleiß der Deckelauftragfläche im Rahmen. Bei genügend großem Verschleiß beginnt der Deckel im Rahmen zu klappern. Neben Lärmbelästigung führt dies zur Zerstörung der Schachtabdeckung und des Unterbaus. Schachtabdeckungen DUOPREN sind zusätzlich zur dämpfenden Einlage im Deckel mit einer hoch verschleißfesten Einlage im Rahmen ausgerüstet. Sie minimiert den Verschleiß im Rahmen und verlängert damit wesentlich die Gebrauchsdauer der Schachtabdeckung.

Schachtabdeckungen/Aufsätze

mit dämpfender PEWEPREN-Einlage Schachtabdeckungen und Aufsätze sind so auszuführen, dass eine ruhige und stabile Lage sichergestellt ist.

Besonders bedeutend ist dies für die Einbaubereiche Klasse D 400 bis F 900.

Schachtabdeckungen und Aufsätze mit dämpfender PEWEPREN-Einlage erfüllen diese Anforderungen. Die dämpfende PEWEPREN-Einlage sitzt verliersicher und gegen mechanische Beschädigung weitestgehend geschützt in Nuten oder Kammern in Deckel, Rost oder Rahmen. Sie hat sich über Jahre hervorragend bewährt.

Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen

Als Schachtabdeckungen mit Lüftungsöffnungen bezeichnen wir nur Schachtabdeckungen, deren Lüftungsquerschnitt mindestens DIN EN 124 Pkt. 7.2 entspricht.

Begriffsbestimmungen

Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen

Schachtabdeckungen ohne Lüftungsöffnungen können geschlossene oder durchgehend offene Aushebeöffnungen haben. Sie sind weder wasser- noch geruchsdicht.

Dichte Schachtabdeckungen sind je nach Anforderungen als tagwasserdicht oder rückstausicher ausgewiesen.

Schachtabdeckungen tagwasserdicht

Schachtabdeckungen mit Verschluss, zwischen Rahmen und Deckel ist eine Dichtung angeordnet, die durch den Verschluss verpresst wird. Diese Abdeckungen sind gleichzeitig auch geruchsdicht.

Tagwasserdichte Schachtabdeckungen sind dicht gegen drucklos auftretendes Oberflächenwasser. Die Wasserdichtheit der Abdeckungen kann nur erhalten bleiben, wenn die Abdeckungen fachgerecht bedient, die Dichtung und Dichtflächen vor dem Einlegen des Deckels gereinigt und geprüft werden. Bei Beschädigung ist die Dichtung zu erneuern. Tagwasserdichte Abdeckungen sind so einzubauen, dass auf dem Deckel möglichst wenig Wasser stehen bleibt und demzufolge möglichst wenig Wasser in die Rahmen-Deckel-Fuge eindringen kann.

Schachtabdeckungen rückstausicher, tagwasserdicht, gas- und geruchsdicht

Rückstausichere Abdeckungen sind dicht gegen drückendes Wasser von unten und von oben. Alle rückstausicheren Abdeckungen sind tagwasserdicht sowie gas- und geruchsdicht bei drucklos auftretendem Kanal- und Fäkaliengas. Bei anderen Gasen bitten wir um Rückfrage.

Schachtabdeckungen mit Verschluss, zwischen Rahmen und Deckel ist eine Dichtung angeordnet, die durch den Verschluss verpresst wird.

Beim Einbau rückstausicherer Abdeckungen muss die Verbindung Schacht- und Schachtabdeckungen besonders sorgfältig ausgeführt werden. Die Schachtabdeckungen sind, entsprechend dem zu erwartenden Rückstaudruck, mit dem Bauwerk zu verankern.

Schachtabdeckungen mit Sandverschluss

Die Abdeckungen haben keine durchgehenden Öffnungen. Eine an der Innenseite des Rahmens umlaufende Erhöhung der Deckelaufschlagfläche bewirkt, dass die Fuge zwischen Deckel und Rahmen bereits kurzzeitig nach dem Einlegen des Deckels versandet. Hierdurch schließt die Abdeckung relativ dicht.

Es können nur geringe Mengen Oberflächenwasser eindringen. Im unter der Abdeckung liegenden Schacht kann sich jedoch kein Druck aufbauen.

Verdrehsicherung

Der Rahmen der Schachtabdeckung ist mit Aussparungen und der Deckel mit dazu passenden Vorsprüngen versehen. Somit ist eine Verdrehsicherung und ruhige Lage des Deckels im Rahmen gewährleistet.

Bauzeitentwässerung

Bei noch nicht fertiggestellten Fahrbahnbelägen kann das Oberflächenwasser durch seitliche Öffnungen in den Aufsätzen abfließen. Diese können im Bedarfsfall durch Verschlussbleche verschlossen werden.

Schraubverschluss

Bei Schachtabdeckungen mit Schraubverschluss sind Rahmen und Deckel durch Verschraubungen kraft- und formschlüssig miteinander verbunden.

Schraubvorreiberverschluss

Bei Schraubvorreiberverschlüssen ist der Vorreiber durch das Gewinde beweglich. Beim Schließen schwenkt der Vorreiber zunächst in eine Tasche und wird danach fest angezogen.

„Naturbelassener“ Guss bei Aufsätzen für Straßen- und Hofabläufe und Schachtabdeckungen.

Nicht nur langjährige Erfahrung zeigt es, sondern mittlerweile ist es auch wissenschaftlich abgesichert:

Oberflächenbeschichtung von Gusseisen hat bei Schachtabdeckungen für den normalen Kanalisationsbereich und Aufsätzen für die Entwässerung von Verkehrsflächen nur kosmetische Funktion.

Selbst gegen Salzlösungen infolge Streusalz im Winter ist Gusseisen praktisch unempfindlich. Die Ursache liegt einfach darin, dass Gusseisen bei Oberflächen-Oxydation eine wirksame Schutzschicht bildet, die eine weitere Materialzerstörung verhindert.

Wir verzichten deshalb, insbesondere auch aus Gründen des Umweltschutzes, auf eine Beschichtung bei Abläufen und Schachtabdeckungen aus Gusseisen.

Selbstverständlich entspricht der Verzicht auf eine Oberflächenbeschichtung der Gussteile den einschlägigen Normen.

Kanalguss, was ist der bessere Werkstoff?

Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss GG) EN-GJL nach DIN EN 1561 oder Gusseisen mit Kugelgraphit (Kugelgraphitguss GGG) EN-GJS nach DIN EN 1563.

Beide Werkstoffe haben sich im Bereich des Kanalgusses bewährt.

Sie zeichnen sich durch hohe Korrosionsbeständigkeit, und nahezu unbegrenzte Formgebungsmöglichkeiten aus.

Grauguss hat auf Grund seiner Gefügestruktur hervorragende dämpfende Eigenschaften. Kugelgraphitguss weist im Vergleich zu Grauguss wesentlich höhere Festigkeits- und Dehnungswerte auf. Er eignet sich deshalb besonders für Anwendungsbereiche, in denen hoch belastete Teile mit geringem Eigengewicht gefordert werden.

Beide Werkstoffe haben also werkstoffspezifische Vorteile.

Die Frage lautet deshalb nicht:

„Was ist der bessere Werkstoff?“

sondern:

„Was ist für den jeweiligen Anwendungsfall der optimale Werkstoff?“

ACO Tiefbau kann in eigenen Gießereien mit Schmelzanlagen auf neuestem technischen Stand beide Werkstoffe herstellen und verarbeiten.

Wir bieten deshalb werkstoffneutral die optimale Lösung für den jeweiligen Anwendungsfall.

Brandverhalten

Unsere Schachtabdeckungen – ausgenommen Dichtungen und PEWEPREN-Einlagen – werden aus den genormten Werkstoffen

- Gusseisen
- Gusseisen und Beton
- Stahl
- Stahlbeton
- Edelstahl

hergestellt. Bei diesen Werkstoffen handelt es sich um nichtbrennbare Baustoffe gemäß DIN 4102 der Klasse A1. Zum Brandverhalten unserer Produkte verweisen wir auf DIN 1986 Teil 4.

Die hier genannten Verwendungsbereiche gelten analog.

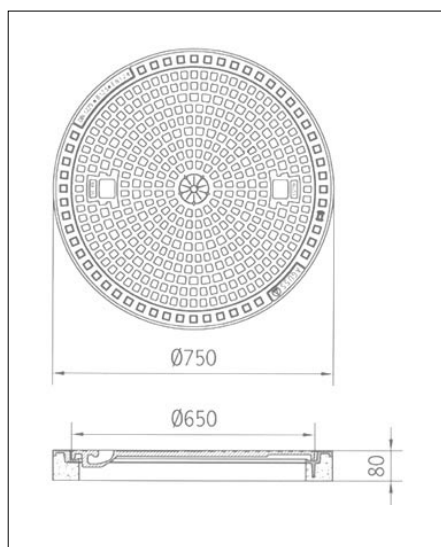
Abbildungen, Gewichts- und Maßangaben

Die Abbildungen, Gewichte und Maße sind unverbindlich. Eine Gewähr für ihre Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Sämtliche Maße sind in Millimeter angegeben.

Wir behalten uns vor, Produktänderungen und Produktbereinigungen ohne Ankündigungen durchzuführen.

Schachtabdeckungen LW 600 – 50 kN

PG2



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124

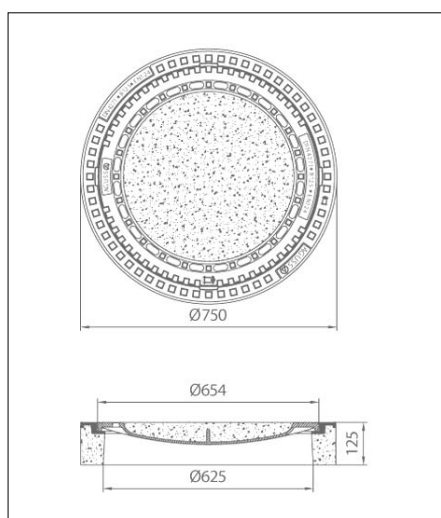
BEGU-Abdeckung,
Rahmen 80 mm, rund
mit Guss-Deckel, 50 kN

65	20	114 113 0000	105,00
----	----	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4045.10

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse B 125

PG1



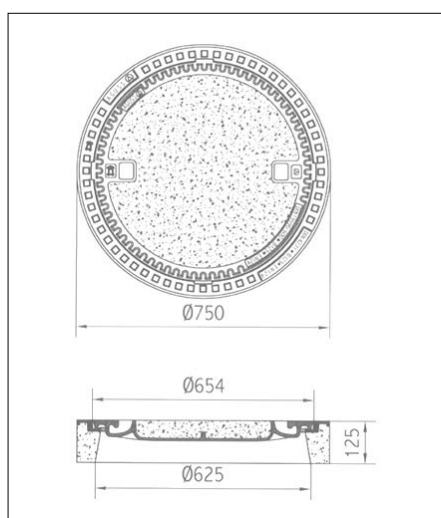
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse B 125, rund, nach DIN 4271
Deckel mit Lüftung

100	12	113 313 0100	108,00
-----	----	--------------	---------------

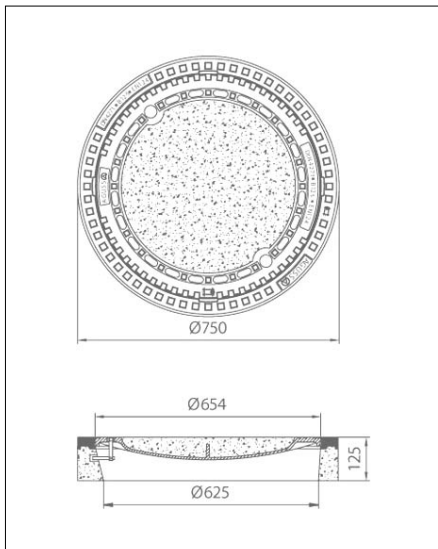
Bestell-Nr.: 4031.10



BEGU-Abdeckung
Klasse B 125, rund
Rahmen nach DIN 4271,
Deckel nach DIN 19596-3-600
ohne Lüftung

110	12	113 313 0200	108,00
-----	----	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4031.40

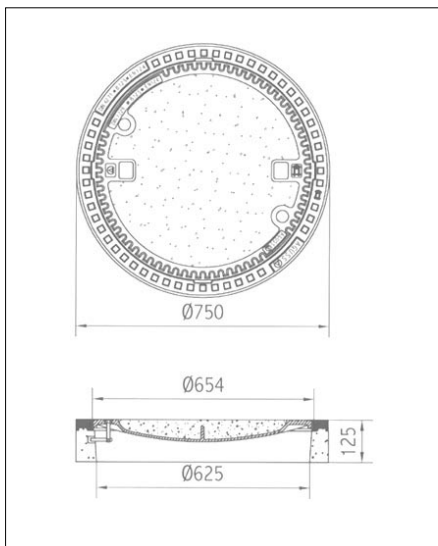


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

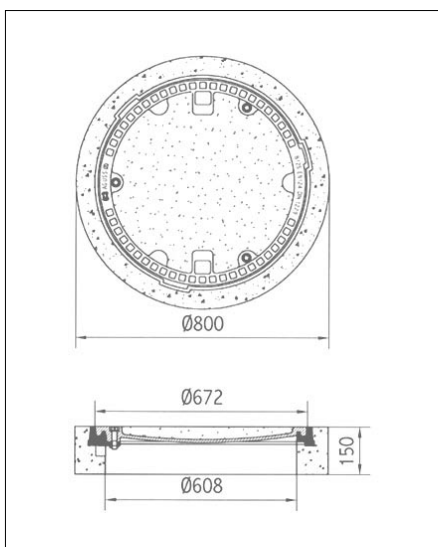
BEGU-Abdeckung
Klasse B 125, rund
mit Lüftung mit Verriegelung

110	12	113 313 4100	260,00
-----	----	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4031.19

BEGU-Abdeckung
Klasse B 125, rund
ohne Lüftung mit Verriegelung

110	12	113 313 4200	260,00
-----	----	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4031.49

Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

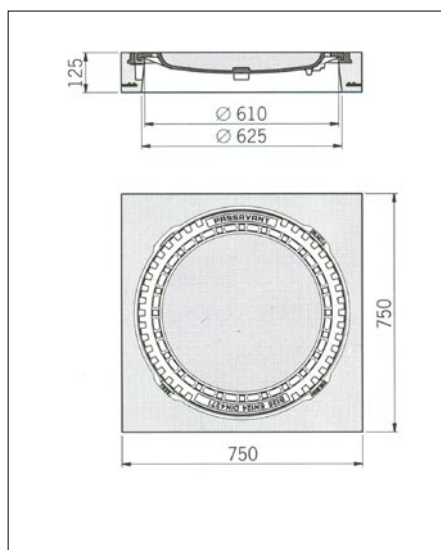
BEGU-Abdeckung
Klasse B 125, rund
mit Dichtung öl- und benzinbeständig
tagwasserdicht, geruchsdicht
mit 3 Schraubvorreiberverschlüssen

147	10	113 313 2000	348,00
-----	----	--------------	---------------

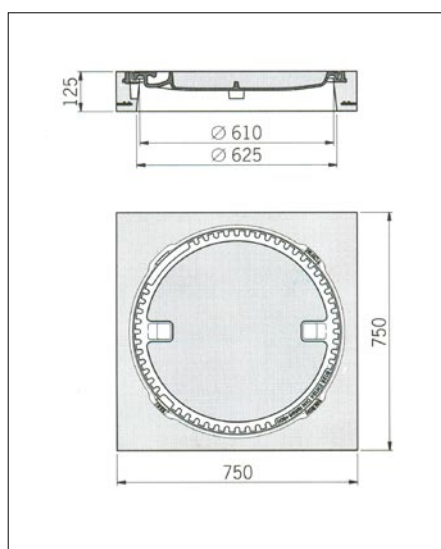
Bestell-Nr.: 4351.50

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse B 125

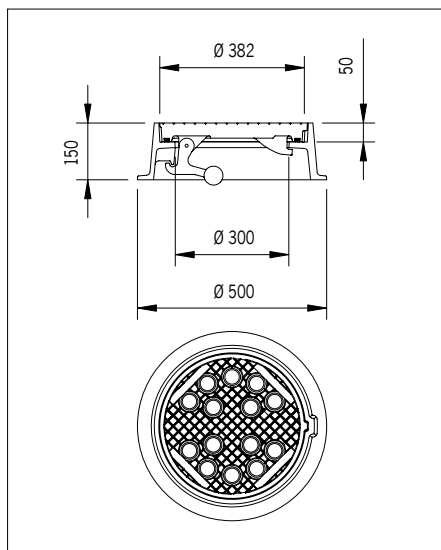
PG1



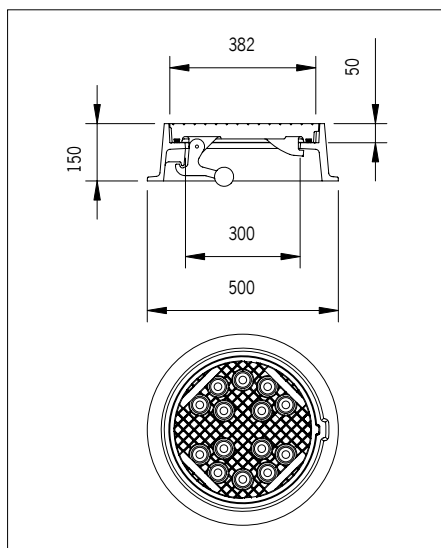
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124				
BEGU-Abdeckung Klasse B 125, quadratisch Deckel nach DIN 4271 mit Lüftung	140	10	113 314 0100	145,00
Hinweis: Rahmenoberfläche aus Beton				
Bestell-Nr.: 4036.10				



BEGU-Abdeckung Klasse B 125, quadratisch Deckel nach DIN 19596-3-600 ohne Lüftung	150	10	113 314 0200	145,00
Hinweis: Rahmenoberfläche aus Beton				
Bestell-Nr.: 4036.40				



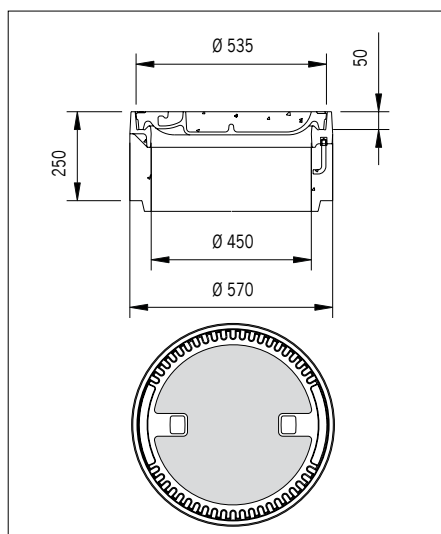
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Abdeckungen nach DIN EN 124				
Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund LW 300, mit PEWEPREN-Einlage, mit Hebelverschluss, mit Lüftungsöffnungen Ø 38 mm,	54	–	85474	398,00
Bestell-Nr.: 4361.00				



Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund LW 300, mit PEWEPREN-Einlage, mit Hebelverschluss, mit Lüftungsöffnungen Ø 20 mm,	56	–	85473	398,00
Bestell-Nr.: 4363.00				

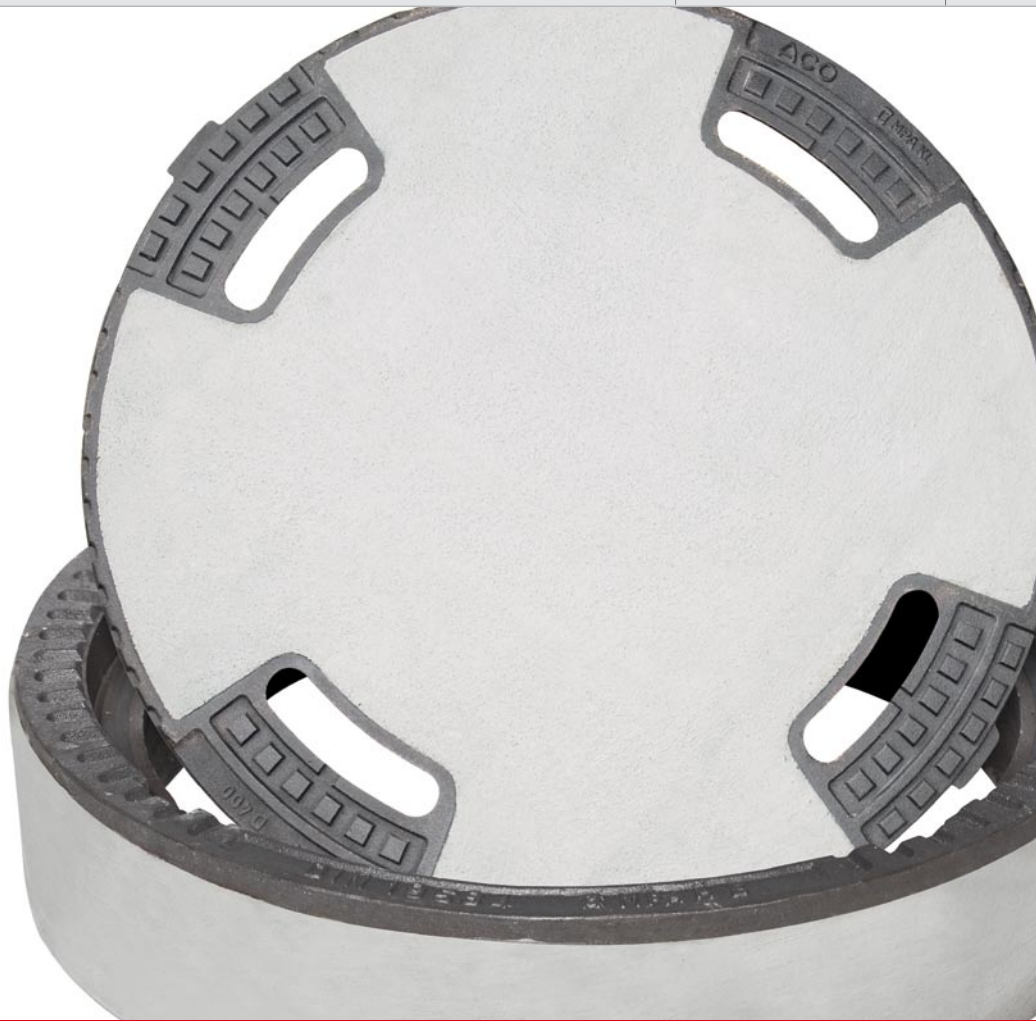
Schachtabdeckungen LW 450 – Klasse D 400

PG1



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124				
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund LW 450, ohne Lüftungsöffnungen, mit Sandverschluss	116	8	85469	395,00
Bestell-Nr.: 4027.10				

NEU!



Normkonform, sicher, wirtschaftlich

Aguss Schachtabdeckungen ClassicTop

Klasse D 400, LW 605

entsprechend DIN EN 124 und DIN 1229

Das Komplettpaket von Aguss.

- mit dämpfender Einlage im Rahmen
- Deckel liegt verkehrssicher im Rahmen
durch Einhaltung des geforderten Mindestgewichts von 300 kg/m²
- einfaches Öffnen und Schließen durch Herausziehen des Deckels
- Bedienungsfehler ausgeschlossen



Dämpfende Einlage im Rahmen

Langjährige Betriebserfahrungen zeigen bei heute üblicherweise verwendeten Schachtabdeckungen mit dämpfenden Einlagen im Deckel starke Verschleißerscheinungen im Rahmen. Verschleiß lässt sich nicht vermeiden, aber steuern. Bei den Aguss Schachtabdeckungen ClassicTop liegt die dämpfende Einlage im Rahmen und nicht im Deckel. So verschleißt die Auflagefläche des Deckels, der sich schneller austauschen lässt als der Rahmen – wesentlich geringere Kosten, keine Baustelle, kein Stau. Dies ist bei zunehmender Verkehrsbelastung wichtiger denn je!



Nach einer Einsatzdauer von einigen Jahren zeigt sich im gewöhnlichen Rahmen Verschleiß an der Auflagefläche des Deckels

Folgen des Verschleißes

- Deckel klappern trotz dämpfender Einlage im Deckel
- Rahmen müssen in regelmäßigen Intervallen ausgetauscht werden
- Behinderung des Verkehrsflusses – und STAU!
- hohe Sanierungskosten

Einstieghilfe

Rahmen mit integrierter Aufnahme zur Verwendung einer Einstieghilfe bieten wir auf Anfrage an.

Verkehrssicher durch Gewicht

Aguss ClassicTop Deckel erfüllen die Anforderungen gemäß DIN EN 124 und DIN 1229 hinsichtlich des geforderten Mindestgewichts für Klasse D 400 von 300 kg/m².

Das Deckelgewicht beträgt ca. 89 kg. Verkehrssicherheit und einfache Handhabung sind gegeben.

Weitere Produktmerkmale

- Aguss Schachtabdeckungen ClassicTop passen verschiebesicher zu den üblichen Schachtkonen und Ausgleichsringen nach DIN 4034
- Handelsübliche Schmutzfänger nach DIN 1221 passen in alle Aguss Schachtabdeckungen ClassicTop
- Einsatz von handelsüblichen Ausbebeschlüsseln möglich
- Keine faulen Kompromisse bei der Aufstandsfläche der Rahmen: Sie entspricht exakt der Aufstandsfläche der Rahmen nach DIN 19584

Das Programm der Schachtabdeckungen LW 605 auf einen Blick

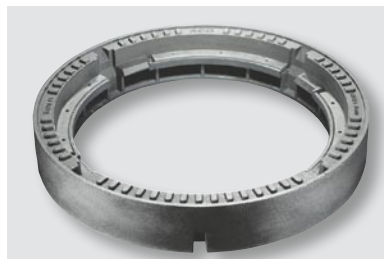
ClassicTop BEGU Deckel
ohne Lüftungsöffnungen



ClassicTop BEGU Deckel
mit Lüftungsöffnungen



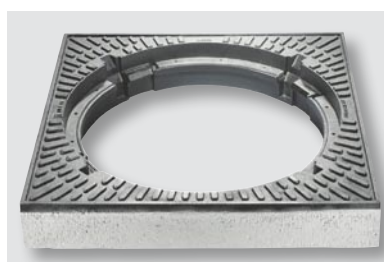
BEGU-Rahmen, rund
Bauhöhe 125 mm
mit dämpfender Einlage



**Rahmen aus Gusseisen,
EN GJL, rund**
Bauhöhe 125 mm
mit dämpfender Einlage



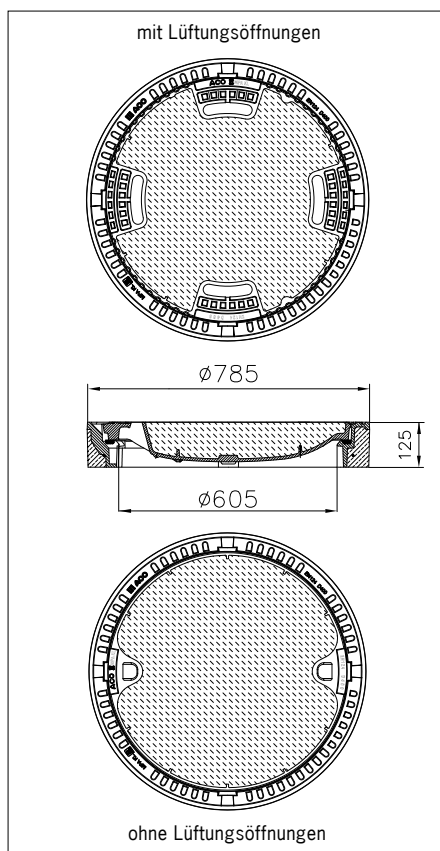
**Rahmen aus Gusseisen,
EN GJS, rund,
mit Außenflansch**
Bauhöhe 125 mm
mit dämpfender Einlage



BEGU-Rahmen, quadratisch
Bauhöhe 125 mm
mit dämpfender Einlage

Schachtabdeckungen ClassicTop LW 605 – Klasse D 400

PG2

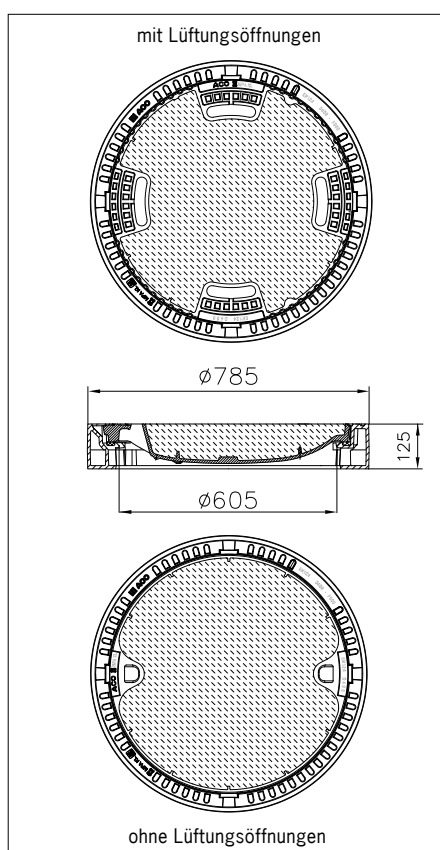


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124 und DIN 1229*)

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund BEGU-Rahmen mit dämpfender Einlage mit Lüftungsöffnungen	158	10	604637	155,00
---	-----	----	--------	---------------

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund BEGU-Rahmen mit dämpfender Einlage ohne Lüftungsöffnungen	159	10	604636	155,00
--	-----	----	--------	---------------

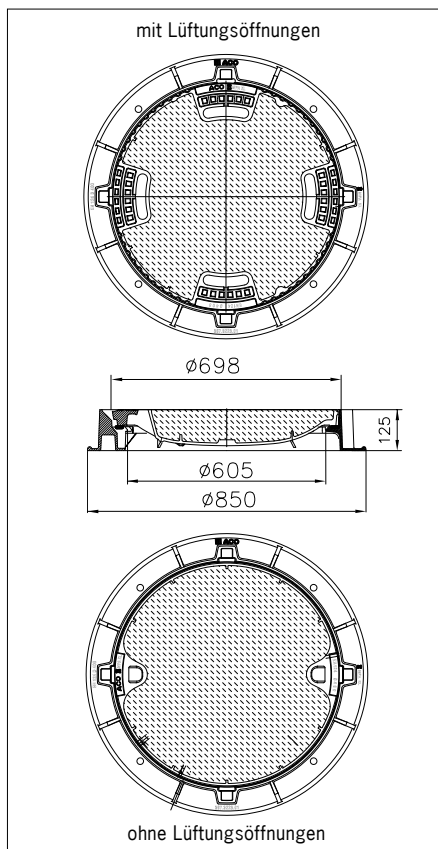


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124 und DIN 1229*)

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund Guss-Rahmen mit dämpfender Einlage mit Lüftungsöffnungen	143	10	604934	265,00
---	-----	----	--------	---------------

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund Guss-Rahmen mit dämpfender Einlage ohne Lüftungsöffnungen	144	10	604933	265,00
--	-----	----	--------	---------------

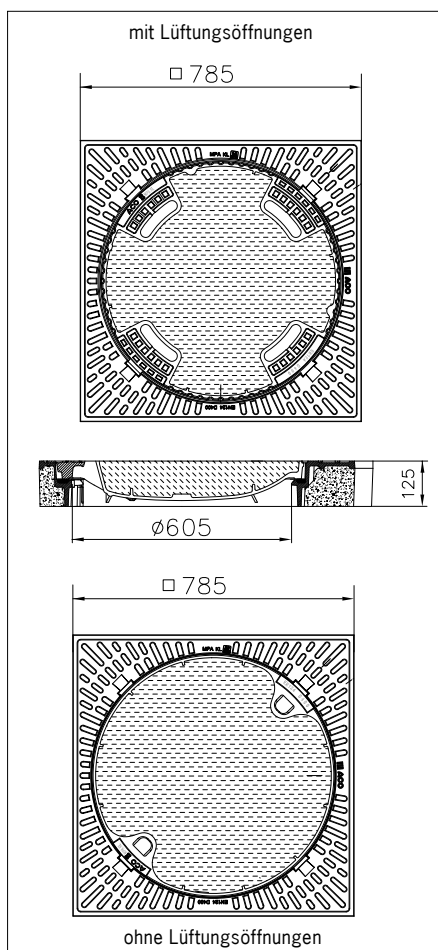
NEU!**Schachtabdeckungen ClassicTop LW 605 – Klasse D 400****PG2**

Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

**BEGU-Abdeckungen
nach DIN EN 124 und DIN 1229*)**

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund Flanschfußrahmen aus Gusseisen mit dämpfender Einlage mit Lüftungsöffnungen	127	10	210285	295,00
--	-----	----	--------	---------------

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund Flanschfußrahmen aus Gusseisen mit dämpfender Einlage ohne Lüftungsöffnungen	128	10	210286	295,00
---	-----	----	--------	---------------



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

**BEGU-Abdeckungen
nach DIN EN 124 und DIN 1229*)**

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund BEGU-Rahmen, quadratisch mit dämpfender Einlage mit Lüftungsöffnungen	210	5	604936	250,00
--	-----	---	--------	---------------

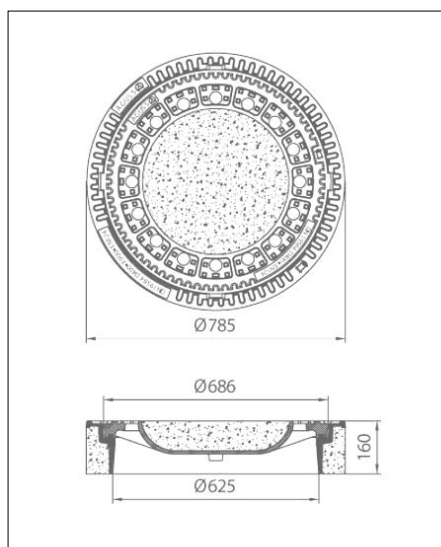
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund BEGU-Rahmen, quadratisch mit dämpfender Einlage ohne Lüftungsöffnungen	211	5	604935	250,00
---	-----	---	--------	---------------

– Aushebe- und Bedienungsschlüssel siehe Seite 52

*) Rahmen mit integrierter Öffnung für Einstieghilfe auf Anfrage

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse D 400

PG1



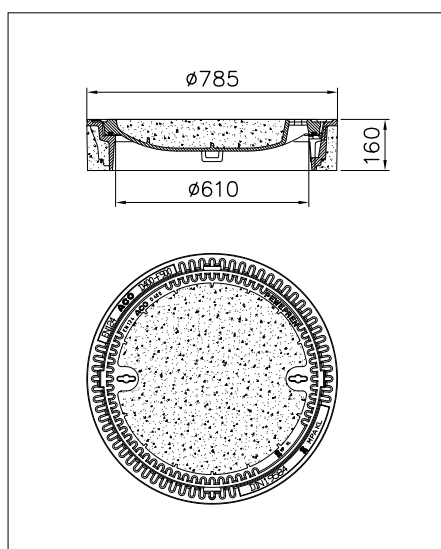
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
mit Lüftung und PEWEPREN-Einlage,
nach DIN 19584

185	8	113 513 1100	201,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4000.11



BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19584

185	8	113 513 1200	201,00
-----	---	--------------	---------------

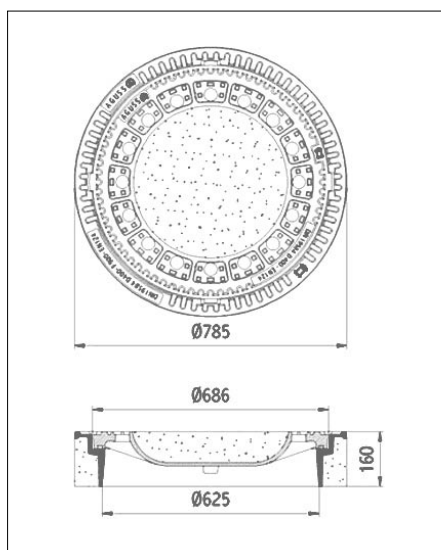
Bestell-Nr.: 4000.21

Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
mit Lüftung und PEWEPREN-Einlage,
KARLSRUHER MODELL
(wie 4000.11, jedoch ohne Verdrehsicherung)
Rahmen nach DIN 19584, Deckel nach DIN 1229

185	8	85151	211,00
-----	---	-------	---------------



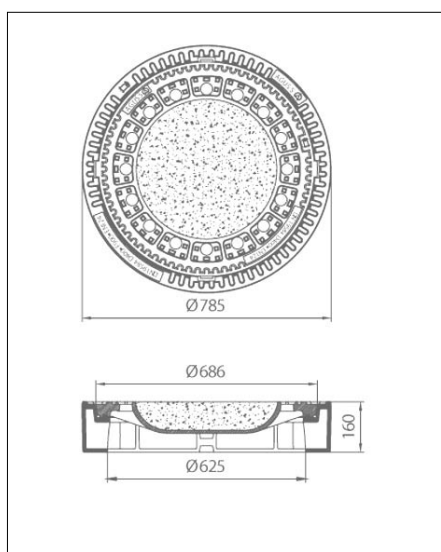
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund mit Lüftung und DUROPREN-Einlage nach DIN 19584	185	8	113 513 5100	243,00
--	-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4000.12

BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund ohne Lüftung und DUROPREN-Einlage nach DIN 19584	181	8	113 513 5200	243,00
---	-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4000.22

Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Abdeckung nach DIN EN 124

Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund mit Lüftung und DUROPREN-Einlage nach DIN 19584	170	8	112 513 5100	365,00
--	-----	---	--------------	---------------

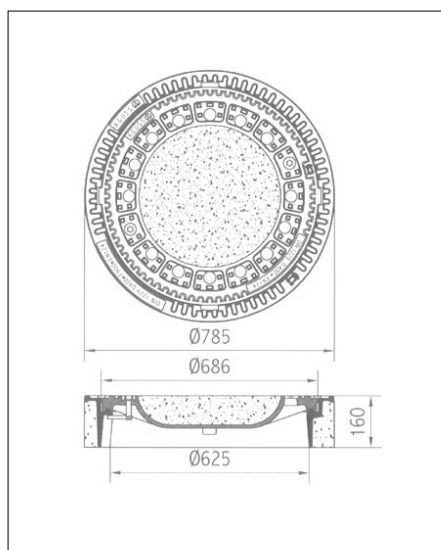
Bestell-Nr.: 4010.12

Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund ohne Lüftung und DUROPREN-Einlage, nach DIN 19584	171	8	112 513 5200	365,00
--	-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4010.22

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse D 400

PG1



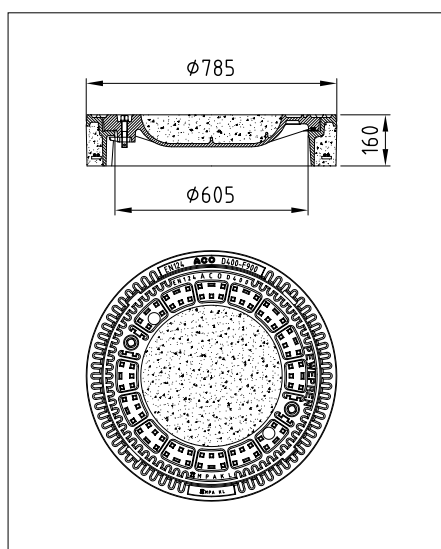
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
mit Lüftung, PEWERPREN-Einlage
und Verriegelung (2-fach)

185	8	113 513 4100	358,00
-----	---	--------------	---------------

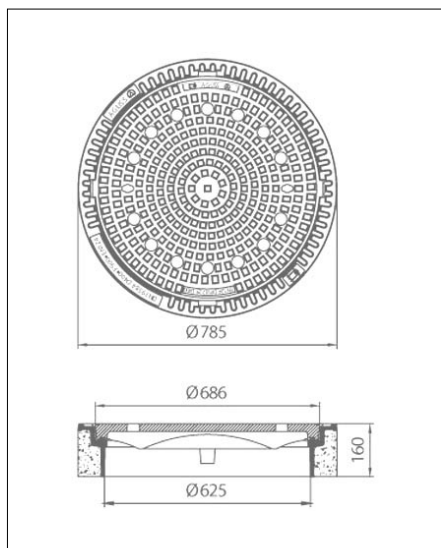
Bestell-Nr.: 4000.15



BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
ohne Lüftung, PEWERPREN-Einlage
und Verriegelung (2-fach)

190	8	113 513 4200	358,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4000.25

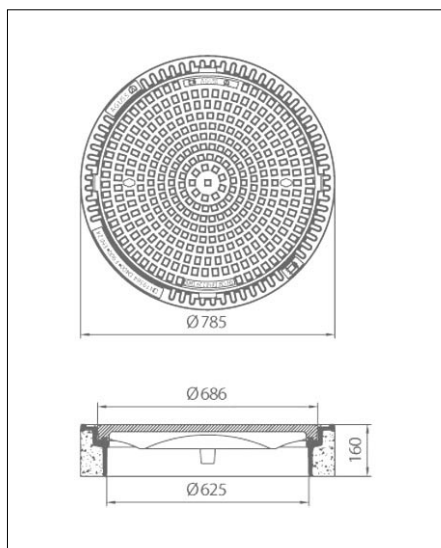


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
BEGU-Rahmen nach DIN 19584
Deckel aus Gusseisen,
mit Lüftung und mit PEWEPREN-Einlage

190	8	114 513 1100	385,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4000.31

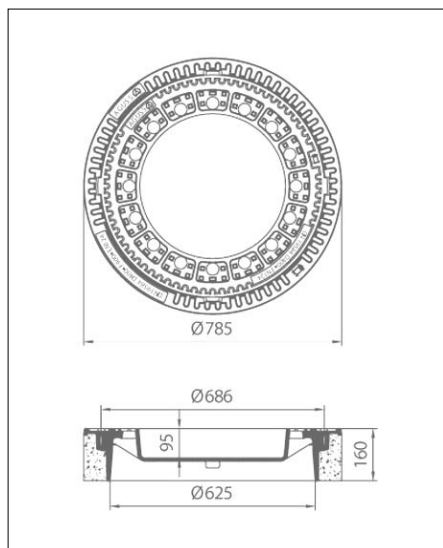
BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
BEGU-Rahmen nach DIN 19584
Deckel aus Gusseisen,
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage

190	8	114 513 1200	385,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4000.41

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse D 400

PG2



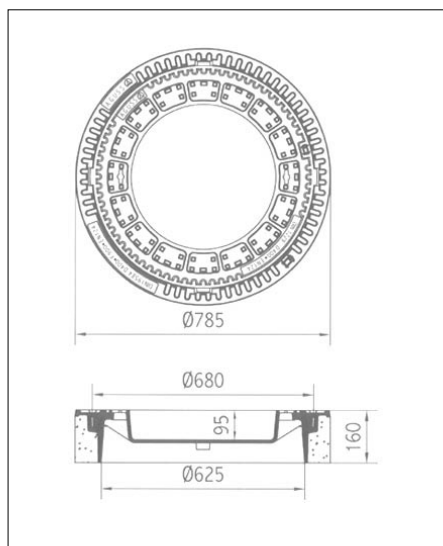
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
für wählbare Oberfläche
mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19584

170	8	114 513 1500	280,00
-----	---	--------------	---------------

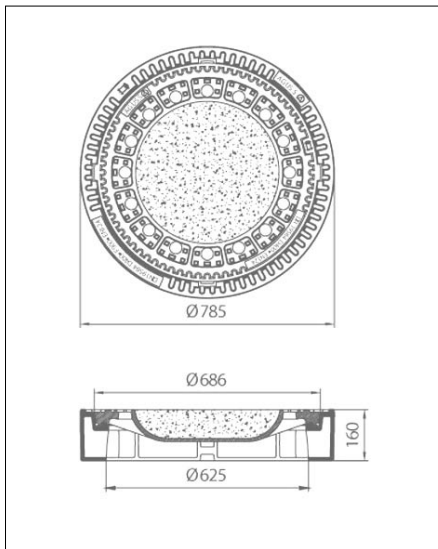
Bestell-Nr.: 4009.11



BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
für wählbare Oberfläche
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19584

170	8	114 513 1600	280,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4009.21

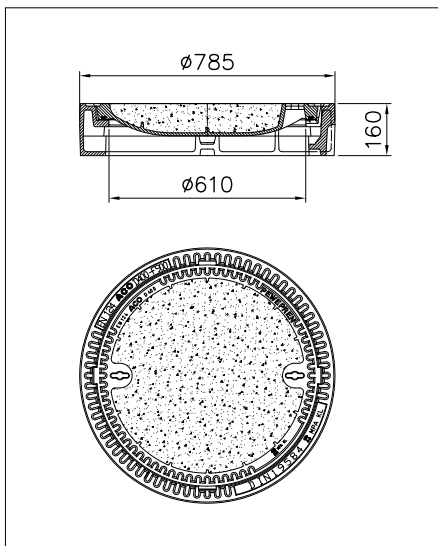


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

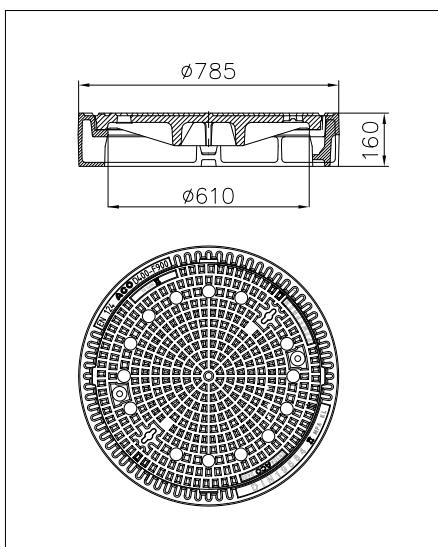
BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
nach DIN 19584
Guss-Rahmen
BEGU-Deckel,
mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage

170	8	112 513 1100	320,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4010.11

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
nach DIN 19584
Guss-Rahmen
BEGU-Deckel,
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage

170	8	112 513 1200	320,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4010.21**Guss-Abdeckungen nach DIN EN 124**

Guss-Abdeckung
Klasse D 400, rund
nach DIN 19584
Guss-Rahmen
Guss-Deckel,
mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage

170	8	115 513 1100	412,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4010.31

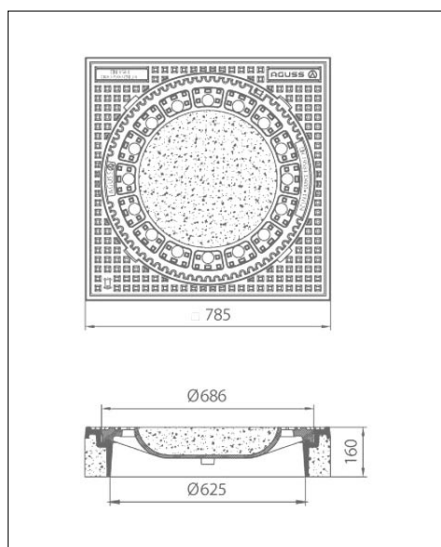
Guss-Abdeckung
Klasse D 400, rund
nach DIN 19584
Guss-Rahmen
Guss-Deckel,
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage

170	8	115 513 1200	412,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4010.41

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse D 400

PG1



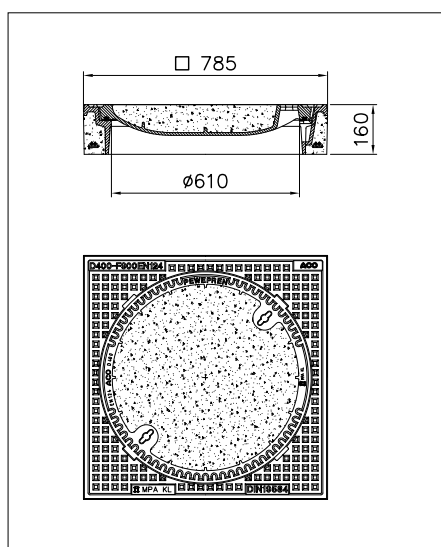
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, quadratisch
mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
nach DIN 19584

250	5	113 514 1100	290,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4002.11

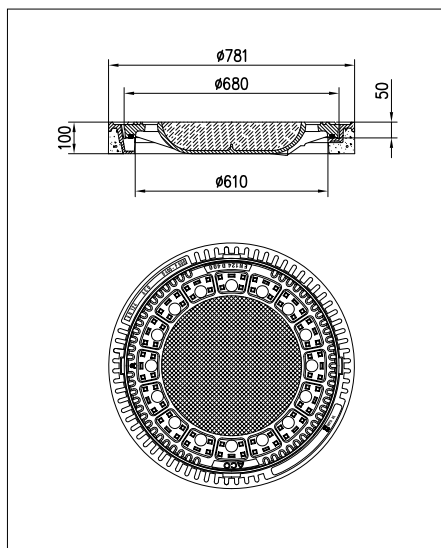


BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124

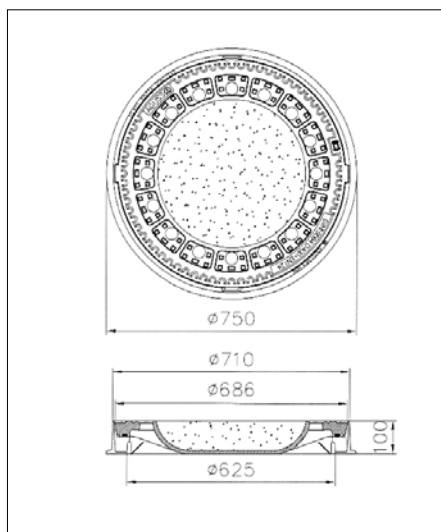
BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, quadratisch
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19584

250	5	113 514 1200	290,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4002.21



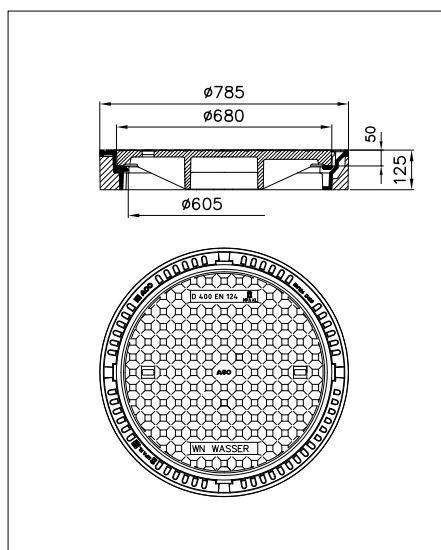
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124				
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage, mit BEGU-Sanierungsrahmen 100 mm	144	10	57070	280,00

**BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124**

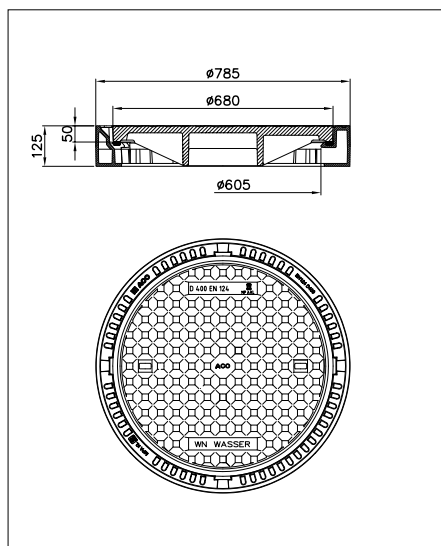
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage, mit Guss-Sanierungsrahmen 100 mm	125	8	1125131161	280,00
---	-----	---	------------	---------------

Schachtabdeckungen LW 600 – Klasse D 400 mit Aufschrift „WN-Wasser“

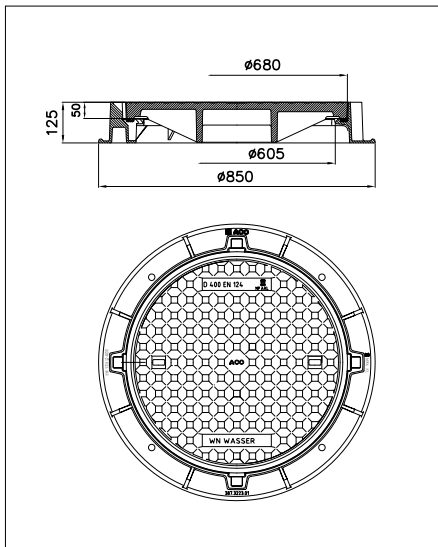
PG2



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124 mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe				
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund Rahmen BEGU, mit Einlage, Deckel Vollguss mit Aufschrift „WN-Wasser“	160	10	603960	380,00
Bestell-Nr.: 603960 – für Öffnung DN 600				



GUSS-Abdeckung nach DIN EN 124 mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe				
Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund Rahmen Vollguss mit Einlage, Deckel Vollguss mit Aufschrift „WN-Wasser“	145	10	604128	435,00
Bestell-Nr.: 604128 – für Öffnung DN 600				

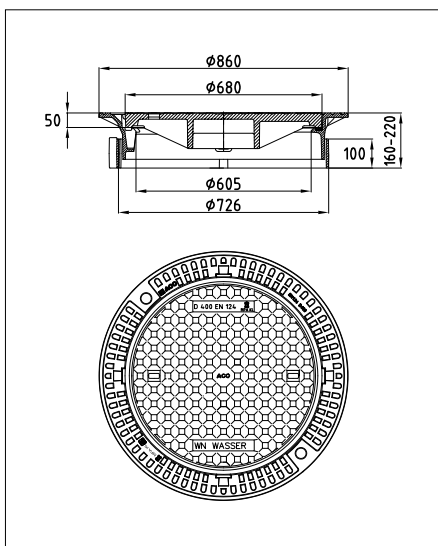


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Abdeckung nach DIN EN 124

Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund Rahmen mit Außenflansch und Einlage, Deckel Vollguss mit Aufschrift „WN-Wasser“	129	8	604276	405,00
--	-----	---	--------	---------------

Bestell-Nr.: 604276 – für Öffnung DN 700

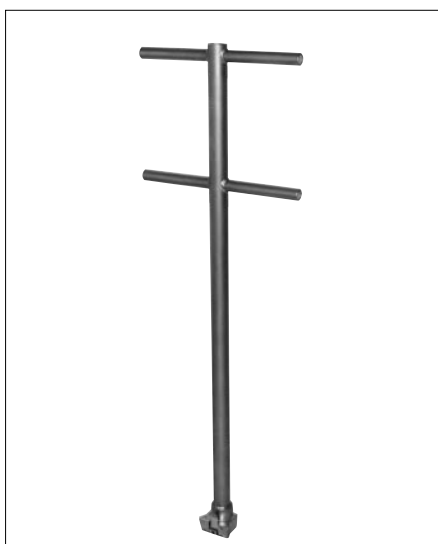


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Abdeckung nach DIN EN 124 mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe

Guss-Abdeckung, LW 605, System Bituplan, zum oberflächenbündigem Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge Klasse D 400 Rahmen aus Gusseisen hochziehbar mit PEWEPREN-Einlage Bauhöhe 160 mm bis 220 mm mit Adapterring aus Gusseisen Deckel Vollguss mit Aufschrift „WN-Wasser“ ohne Lüftung	153	5	602814	465,00
---	-----	---	--------	---------------

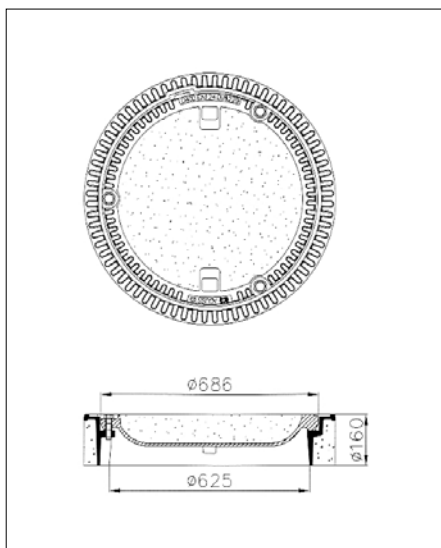
Bestell-Nr.: 602814



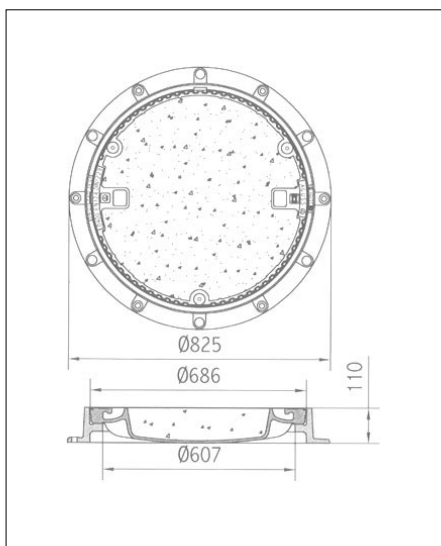
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Einstieghilfe

Einstieghilfe für den Schachteinstieg	7,0	–	11840	auf Anfrage
---------------------------------------	-----	---	-------	------------------------



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124				
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund mit Dichtung öl- und benzinbeständig tagwasserdicht, geruchsdicht mit 3 Schraubverschlüssen	186	8	113 513 2000	372,00
Bestell-Nr.: 4348.90				



BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124				
BEGU-Abdeckung Klasse D 400, rund Rahmen aus Gusseisen, BEGU-Deckel, mit Dichtung öl- und benzinbeständig tagwasserdicht, geruchsdicht rückstausicher bis 2 bar mit 3 Schraubverschlüssen	157	10	112 513 2000	380,00
Bestell-Nr.: 4348.85				

Definitionen

■ tagwasserdicht

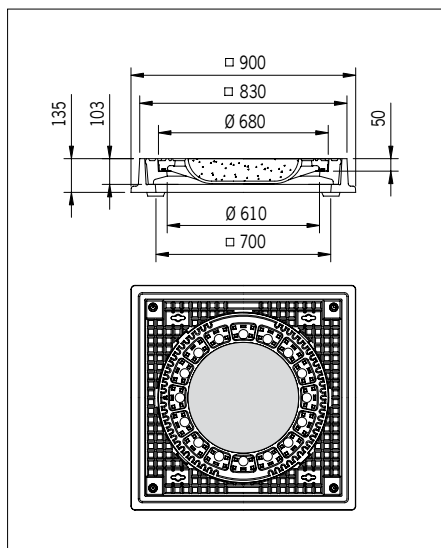
Tagwasserdichte Schachtabdeckungen verhindern, dass drucklos anfallendes Oberflächenwasser in das Schachtwerk gelangt.

■ rückstausicher

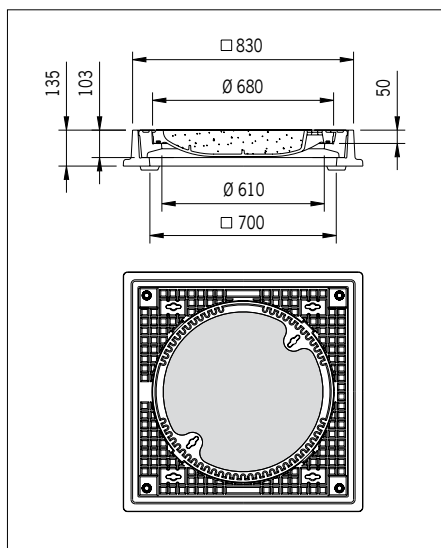
Rückstausichere Schachtabdeckungen sind dicht gegen drückendes Wasser von unten und von oben. Die Dichtheit wird erreicht durch eine Dichtung zwischen Rahmen, Deckel und Verschluss. Die Verbindung Schacht/Abdeckung muss besonders sorgfältig ausgeführt werden. Die Abdeckung ist dem auftretenden Druck entsprechend auf dem Bauwerk zu verankern.

Hinweis:

Der Einbau dichter Schachtabdeckungen sollte, wenn möglich, leicht überhöht geschehen, um einer eventuellen Fehlbedienung entgegenzuwirken. Zusätzlich sind dichte Schachtabdeckungen so einzubauen, dass auf dem Deckel möglichst wenig Wasser stehen bleibt und demzufolge möglichst wenig Wasser in die Rahmen-Deckel-Fuge eindringen kann. Dichtungen unterliegen einer Wartungspflicht und müssen regelmäßig, gereinigt, gewartet und gegebenenfalls erneuert werden.



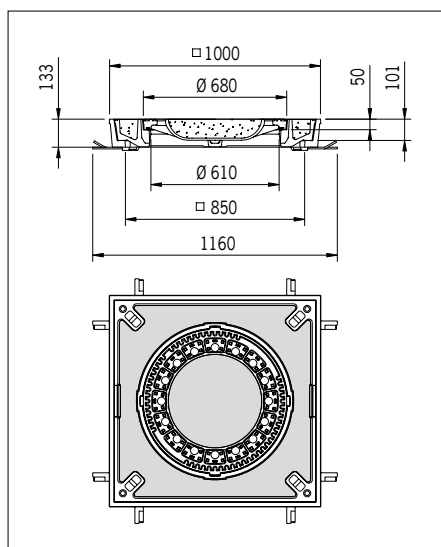
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Abdeckungen nach DIN EN 124				
Guss-Abdeckung Klasse D 400, quadratisch LW 610/LF 700 x 700, mit Zwischenrahmen aus Gusseisen, verschraubt, mit PEWEPREN-Einlage, mit Lüftungsöffnungen	335	–	85486	1.768,00
Bestell-Nr.: 4256.39				



Guss-Abdeckung Klasse D 400, quadratisch LW 610/LF 700 x 700, Zwischenrahmen aus Gusseisen, verschraubt, mit PEWEPREN-Einlage, ohne Lüftungsöffnungen	342	–	85487	1.768,00
Bestell-Nr.: 4256.49				

Schachtabdeckungen LW 600/LF 850 x 850 – Klasse D 400

PG2



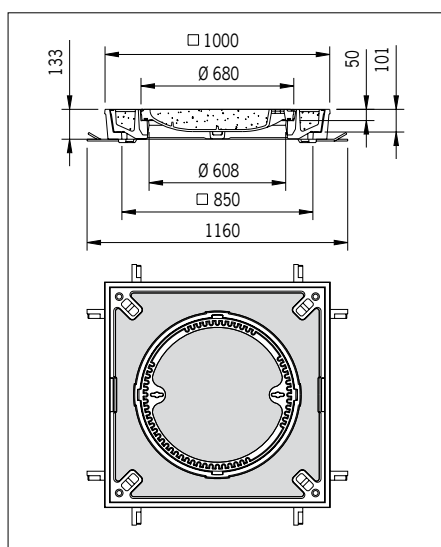
Guss-Abdeckungen nach DIN EN 124

Guss-Abdeckung
Klasse D 400, quadratisch
LW 610/LF 850 x 850,
mit BEGU-Zwischenrahmen, verschraubt,
mit PEWEPREN-Einlage,
mit Lüftungsöffnungen

Bestell-Nr.: 4258.59

Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

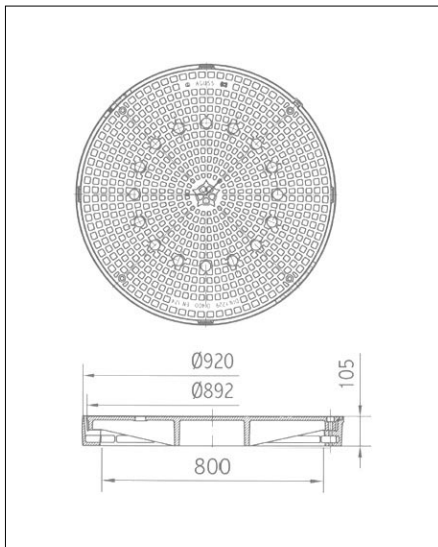
Guss-Abdeckung Klasse D 400, quadratisch LW 610/LF 850 x 850, mit BEGU-Zwischenrahmen, verschraubt, mit PEWEPREN-Einlage, mit Lüftungsöffnungen	474	-	85484	2.260,00
--	-----	---	-------	----------



Guss-Abdeckung
Klasse D 400, quadratisch
LW 610/LF 850 x 850,
mit BEGU-Zwischenrahmen, verschraubt,
mit PEWEPREN-Einlage,
ohne Lüftungsöffnungen

Bestell-Nr.: 4258.69

Guss-Abdeckung Klasse D 400, quadratisch LW 610/LF 850 x 850, mit BEGU-Zwischenrahmen, verschraubt, mit PEWEPREN-Einlage, ohne Lüftungsöffnungen	481	-	85485	2.260,00
---	-----	---	-------	----------



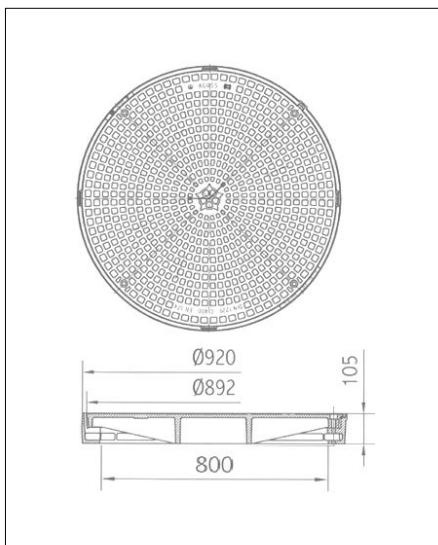
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Abdeckung nach DIN EN 124

Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund, LW 800 mit Lüftung, verschraubt	140	5	115 513 7100	595,00
--	-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4028.10

Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund, LW 800 ohne Lüftung, verschraubt	140	5	115 513 0280	595,00
---	-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4028.30

Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Abdeckung nach DIN EN 124

Guss-Abdeckung Klasse D 400, rund, LW 800 rückstausicher bis 1 bar tagwasserdicht, geruchsdicht mit 4 Schraubverschlüssen rückstausicher nur bei Verwendung von Befestigungslaschen (siehe unten)	145	5	115 513 28	790,00
--	-----	---	------------	---------------

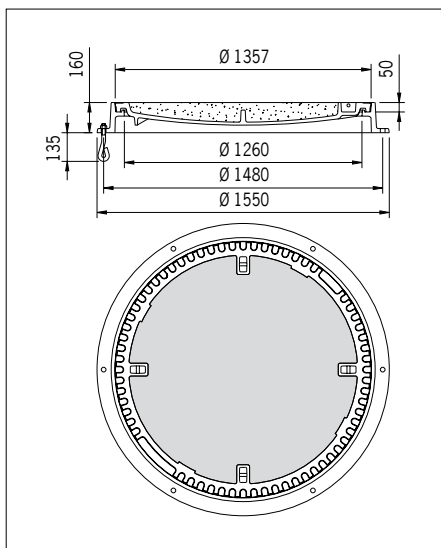
Bestell-Nr.: 4028.20

Befestigungslaschen (4 Stück) für Schachtabdeckung bei rückstausicherer Ausführung	0,5	–	57184	121,00
--	-----	---	-------	---------------

Bestell-Nr.: 4028.20.35

Schachtabdeckungen LW 1260 – Klasse D 400 / 400 kN

PG2



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckung nach DIN EN 124

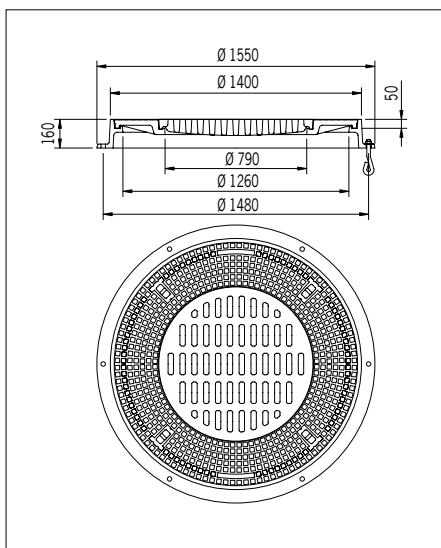
BEGU-Abdeckung
Klasse D 400, rund
ohne Lüftungsöffnungen mit Sandverschluss

713	1	57185	3.170,00
-----	---	-------	-----------------

Bestell-Nr.: 4029.10

Hinweis!

Zum Ausheben des Deckels ist ein geeignetes Hebegerät zu verwenden.

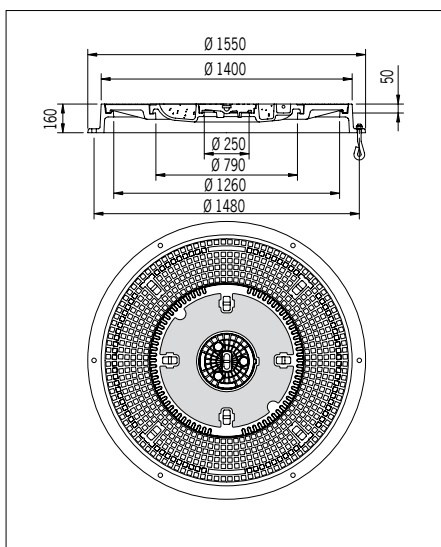


Guss-Abdeckungen

Guss-Abdeckung
Prüfkraft 400 kN
Zwischenrahmen aus Gusseisen
Einlaufrost LW 800 aus Gusseisen,
Einlaufquerschnitt: 1.560 cm²

655	1	600430	3.810,00
-----	---	--------	-----------------

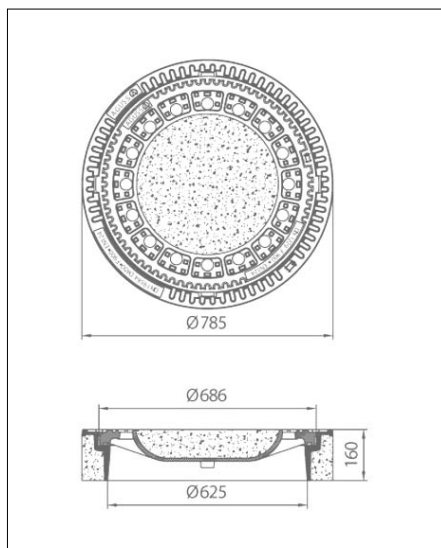
Bestell-Nr.: 4029.50



BEGU-Abdeckung, rund
Prüfkraft 400 kN,
Zwischenrahmen aus Gusseisen
BEGU-Deckel ohne Lüftungsöffnungen

648	1	600431	3.750,00
-----	---	--------	-----------------

Bestell-Nr.: 4029.60



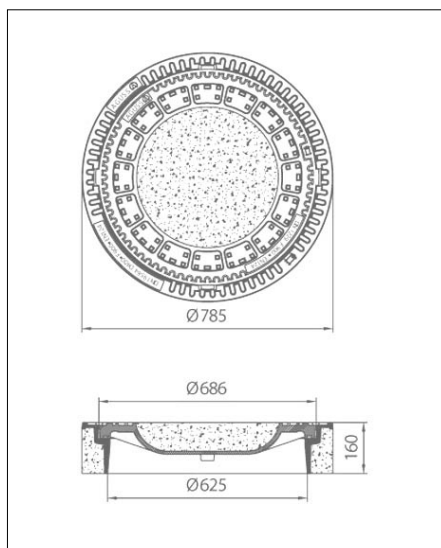
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

BEGU-Abdeckungen nach DIN EN 124

BEGU-Abdeckung
Klasse F 900, rund
mit Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19584

210	8	113 713 1100	440,00
-----	---	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4022.11



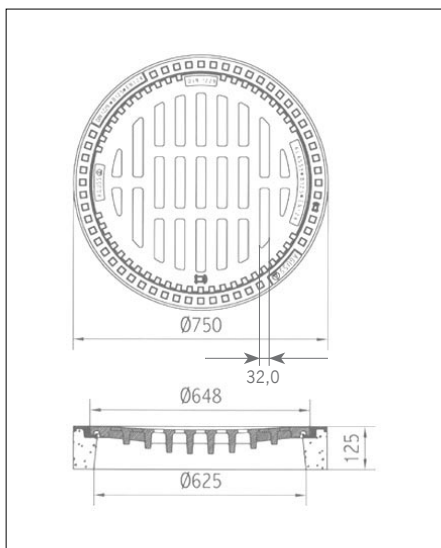
BEGU-Abdeckung
Klasse F 900, rund
ohne Lüftung mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19584

204	8	113 713 1200	440,00
-----	---	--------------	---------------

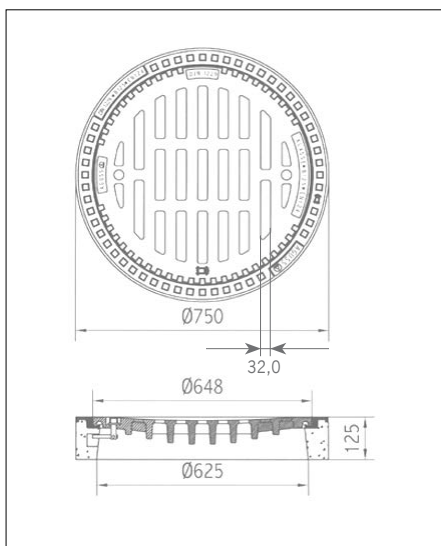
Bestell-Nr.: 4022.21

Einlaufroste LW 600 – Klasse B 125

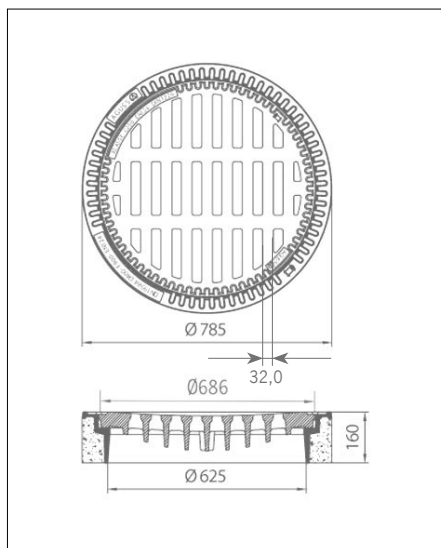
PG1



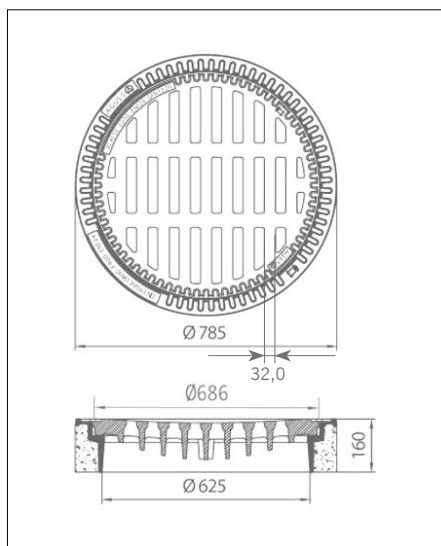
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Einlaufroste nach DIN EN 124				
BEGU-Einlaufrost Klasse B 125, rund Rahmen nach DIN 4271 Schlitzweite 32,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 880 cm ² Bestell-Nr.: 4742.20	100	12	114 353 0000	144,00



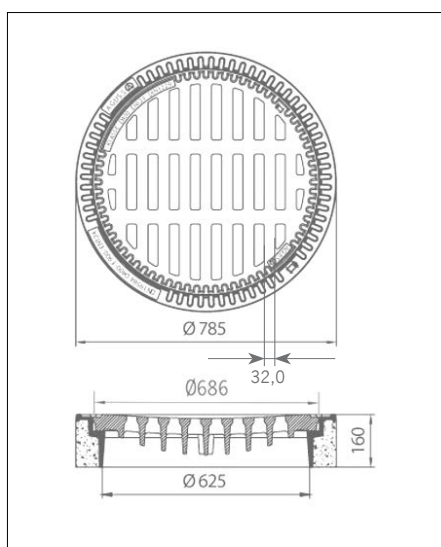
BEGU-Einlaufrost Klasse B 125, rund mit Verriegelung Schlitzweite 32 mm Einlaufquerschnitt: ca. 880 cm ² Bestell-Nr.: 4742.29	100	12	114 353 4000	343,00
--	-----	----	--------------	---------------



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Einlaufroste nach DIN EN 124				
BEGU-Einlaufrost Klasse C 250, Rahmen nach DIN 19584 Schlitzweite 32 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1050 cm ²	180	8	114 453 0000	220,00
Bestell-Nr.: 4740.00				



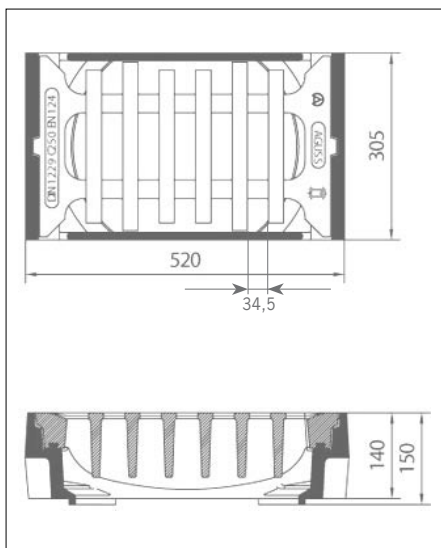
BEGU-Einlaufrost Klasse C 250, rund mit PEWEPREN-Einlage, Rahmen nach DIN 19584 Schlitzweite 32 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1050 cm ²	180	8	114 453 0100	245,00
Bestell-Nr.: 4740.10				



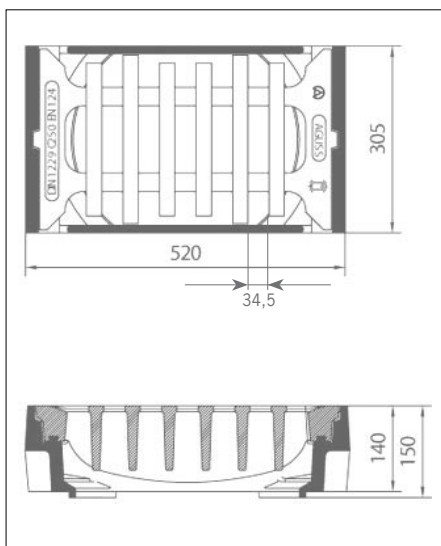
BEGU-Einlaufrost Klasse D 400, rund mit PEWEPREN-Einlage, Rahmen nach DIN 19584 Schlitzweite 32 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1050 cm ²	183	8	114 553 0100	310,00
Bestell-Nr.: 4745.10				

Aufsätze 300 x 500 – Pultform – Klasse C 250

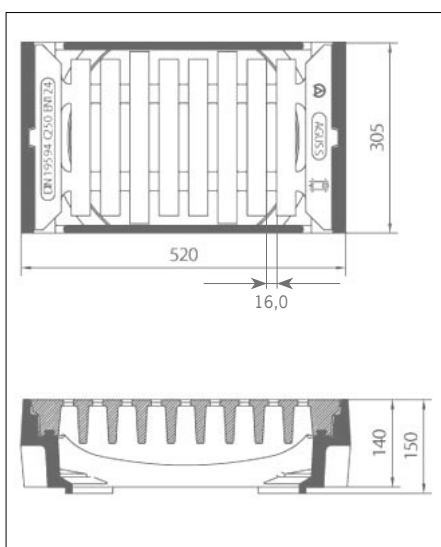
PG1



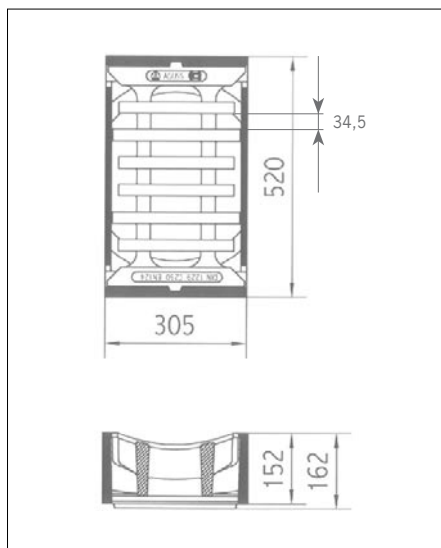
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsätze nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz Pultform Klasse C 250 300 x 500, nach DIN 19594 Schlitzweite 34,5 mm Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm ²	69	24	212 412 0100	118,00
Bestell-Nr.: 4720.00				



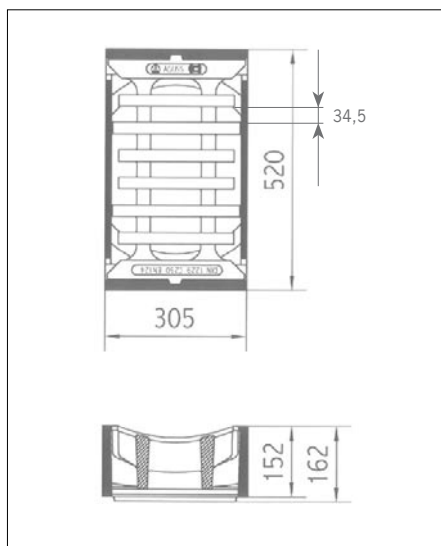
Guss-Aufsatz Pultform Klasse C 250 300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19594 Schlitzweite 34,5 mm Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm ²	69	24	212 412 1100	137,00
Bestell-Nr.: 4720.10				



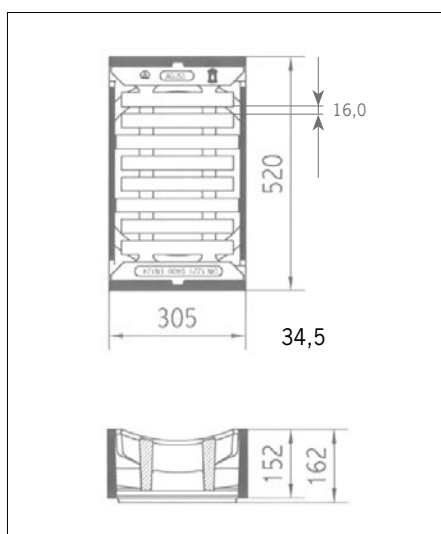
Guss-Aufsatz Pultform Klasse C 250 für Fußgängerzonen 300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19594 Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 520 cm ²	70	24	212 412 1200	218,00
Bestell-Nr.: 4730.10				



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsätze nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz Rinnenform Klasse C 250 300 x 500 Schlitzweite 34,5 mm Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm ²	74	24	212 412 0300	118,00
Bestell-Nr.: 4721.00				



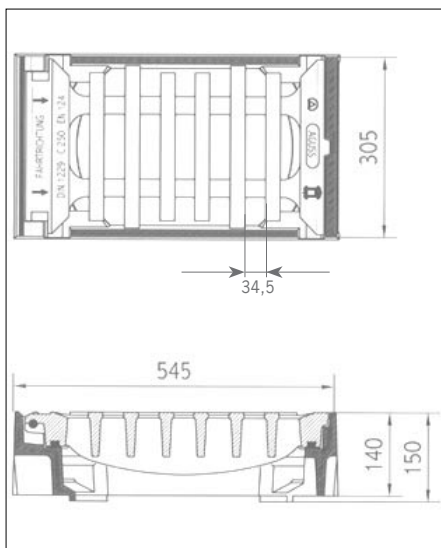
Guss-Aufsatz Rinnenform Klasse C 250 300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage Schlitzweite 34,5 mm Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm ²	74	24	212 412 1300	137,00
Bestell-Nr.: 4721.10				



Guss-Aufsatz Rinnenform Klasse C 250 für Fußgängerzonen 300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 520 cm ²	77	24	212 412 1400	218,00
Bestell-Nr.: 4731.10				

Aufsätze 300 x 500 – Pultform mit Scharnier – Klasse C 250/D 400

PG1



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Aufsätze nach DIN EN 124

Guss-Aufsatz Pultform

Klasse C 250

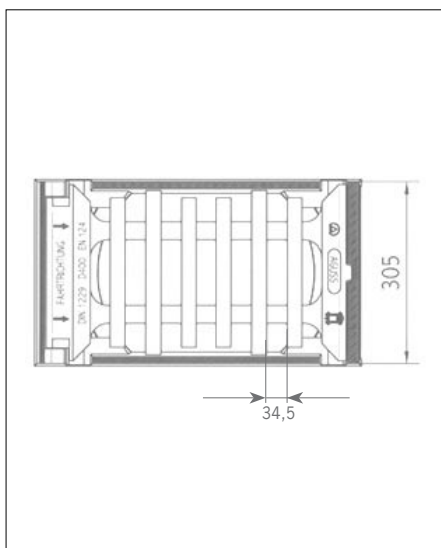
300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage und Scharnier

Schlitzweite 34,5 mm

Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm²

Bestell-Nr.: 4720.18

71	24	212 412 8100	175,00
----	----	--------------	---------------



Guss-Aufsatz Pultform

Klasse D 400

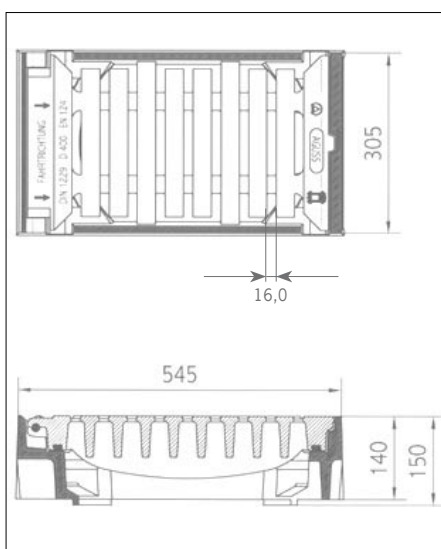
300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage und Scharnier

Schlitzweite 34,5 mm

Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm²

Bestell-Nr.: 4720.58

74	24	212 512 8100	197,00
----	----	--------------	---------------



Guss-Aufsatz Pultform

Klasse D 400 für **Fußgängerzonen**

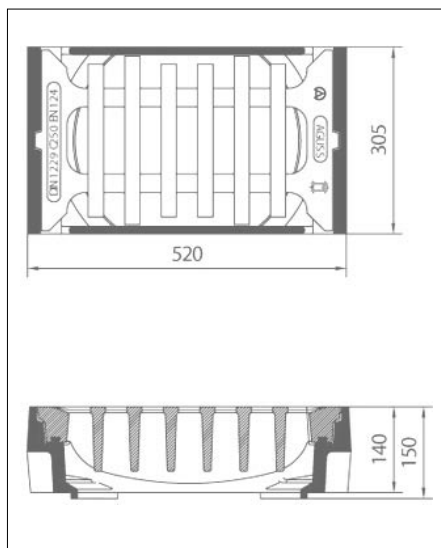
300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage und Scharnier

Schlitzweite 16,0 mm

Einlaufquerschnitt: ca. 520 cm²

Bestell-Nr.: 4730.58

85	24	212 512 8200	295,00
----	----	--------------	---------------



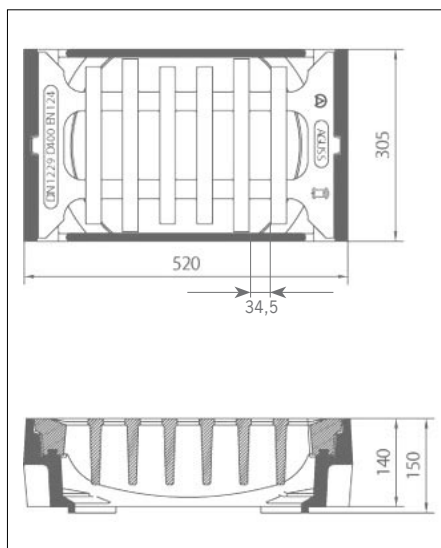
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Aufsatz nach DIN EN 124

Guss-Aufsatz Pultform
Klasse D 400
300 x 500
Rahmen nach DIN 19594
Schlitzweite 34,5 mm

74	24	212 512 0100	144,00
----	----	--------------	---------------

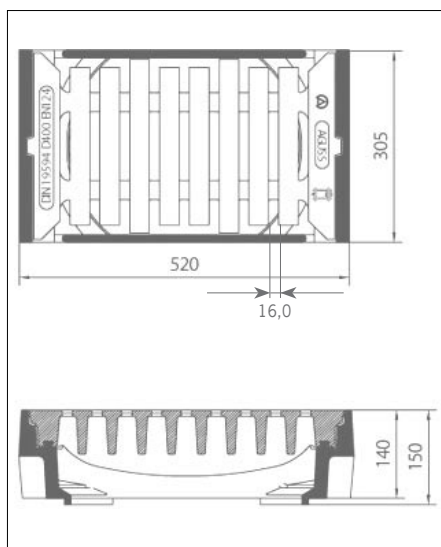
Bestell-Nr.: 4720.40



Guss-Aufsatz Pultform
Klasse D 400
300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19594
Schlitzweite 34,5 mm

74	24	212 512 1100	163,00
----	----	--------------	---------------

Bestell-Nr.: 4720.50



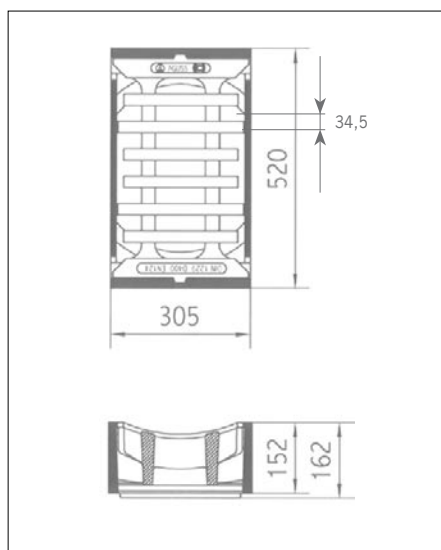
Guss-Aufsatz Pultform
Klasse D 400 für **Fußgängerzonen**
300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage,
Rahmen nach DIN 19594
Schlitzweite 16,0 mm
Einlaufquerschnitt: ca. 520 cm²

80	24	212 512 12	248,00
----	----	------------	---------------

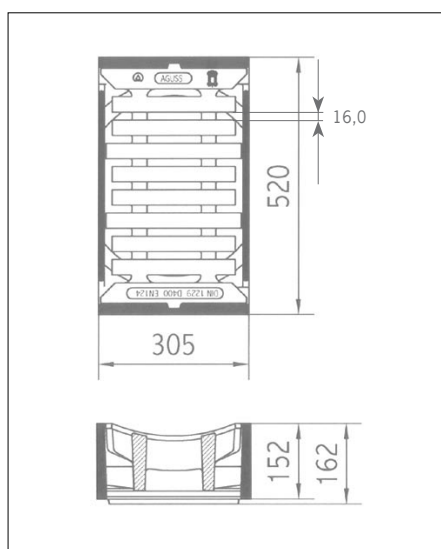
Bestell-Nr.: 4730.50

Aufsätze 300 x 500 – Rinnenform – Klasse D 400

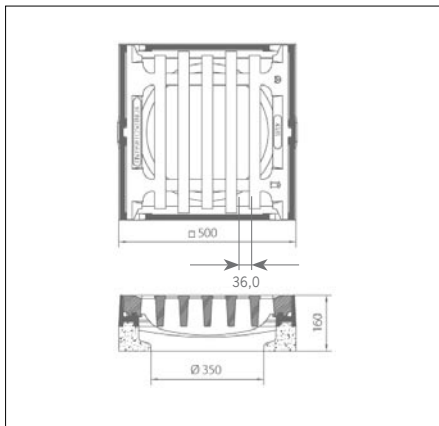
PG1



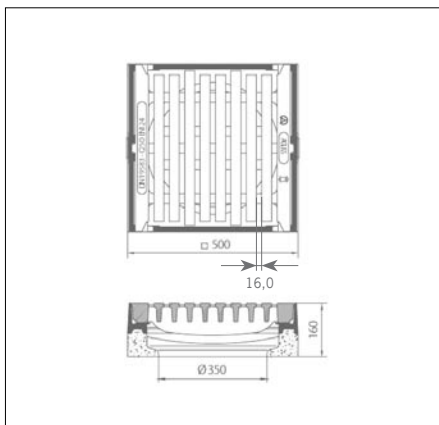
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsätze nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz Rinnenform Klasse D 400 300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage Schlitzweite 34,5 mm Einlaufquerschnitt: ca. 915 cm ² Bestell-Nr.: 4721.50	77	24	212 512 1300	163,00



Guss-Aufsatz Rinnenform Klasse D 400 für Fußgängerzonen 300 x 500 mit PEWEPREN-Einlage Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 520 cm ² Bestell-Nr.: 4731.50	80	24	212 512 1400	248,00
---	----	----	--------------	---------------



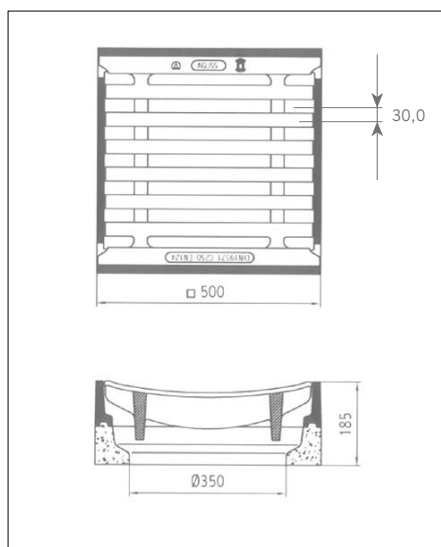
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Aufsätze nach DIN EN 124				
BEGU-Aufsatz Pultform Klasse C 250 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19583 Schlitzweite 36,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1130 cm ²	90	16	213 411 1100	167,00
Bestell-Nr.: 4708.10				



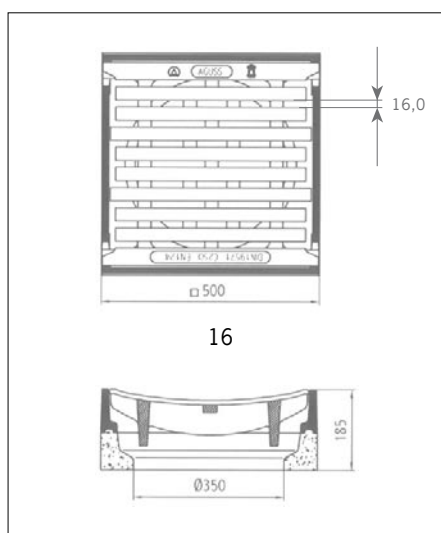
BEGU-Aufsatz Pultform Klasse C 250 für Fußgängerzonen 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19583 Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 750 cm ²	97	16	213 411 1200	226,00
Bestell-Nr.: 4738.10				

Aufsätze 500 x 500 – Rinnenform – Klasse C 250

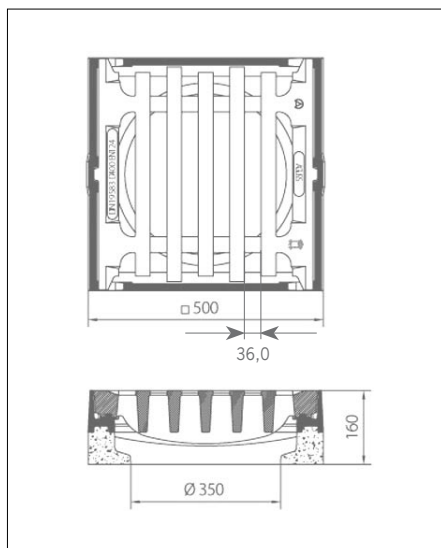
PG1



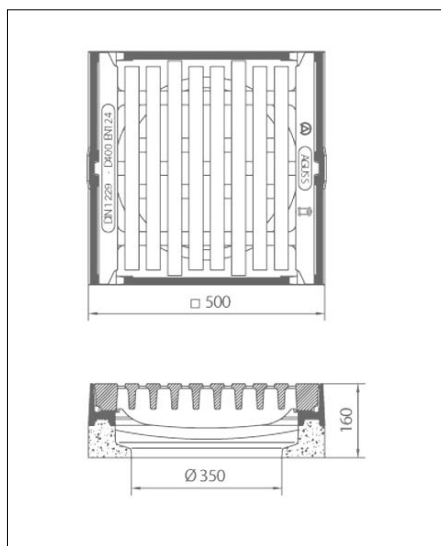
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Aufsätze nach DIN EN 124				
BEGU-Aufsatz Rinnenform Klasse C 250 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19571 Schlitzweite 30,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 900 cm ²	100	16	213 411 1300	167,00
Bestell-Nr.: 4709.10				



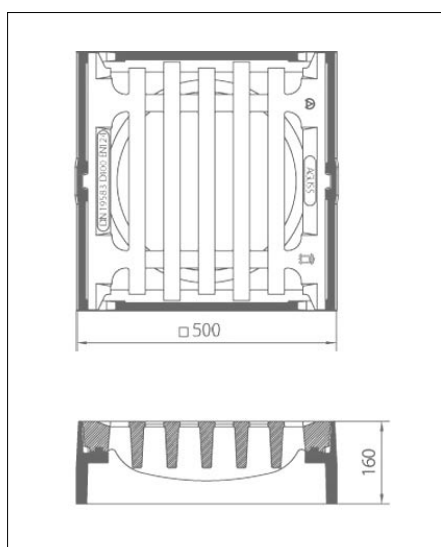
BEGU-Aufsatz Rinnenform Klasse C 250 für Fußgängerzonen 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19571 Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 650 cm ²	107	16	213 411 1400	226,00
Bestell-Nr.: 4739.10				



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Aufsätze nach DIN EN 124				
BEGU-Aufsatz Pultform Klasse D 400 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19583 Schlitzweite 36,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1130 cm ²	108	16	213 511 1100	180,00
Bestell-Nr.: 4728.10				



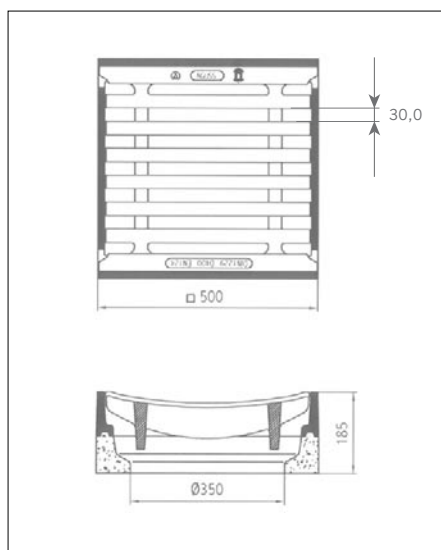
BEGU-Aufsätze nach DIN EN 124				
BEGU-Aufsatz Pultform Klasse D 400 für Fußgängerzonen 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, Rahmen nach DIN 19583 Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 750 cm ²	108	16	213 511 1200	299,00
Bestell-Nr.: 4758.10				



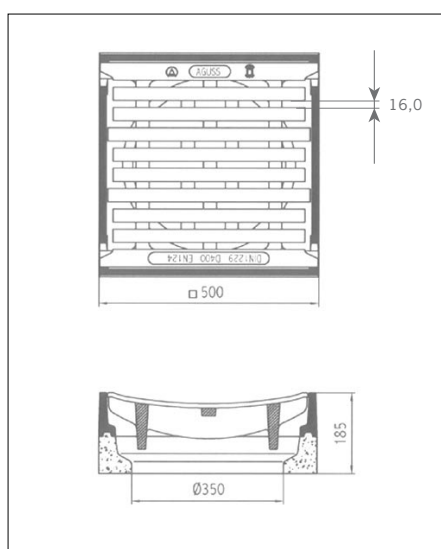
Guss-Aufsätze nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz Pultform Klasse D 400 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, nach DIN 19583 Schlitzweite 36,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1130 cm ²	115	16	212 511 1100	254,00
Bestell-Nr.: 4725.10				

Aufsätze 500 x 500 – Rinnenform – Klasse D 400

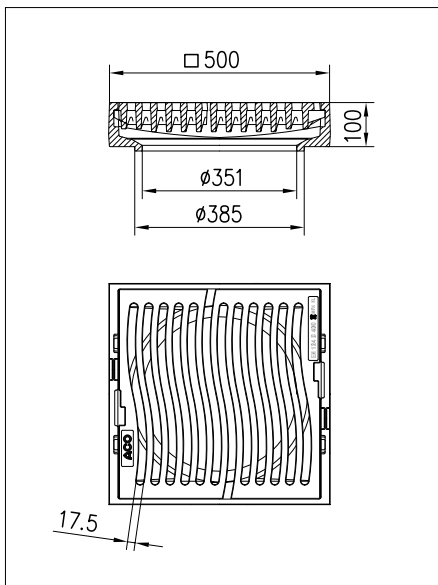
PG1



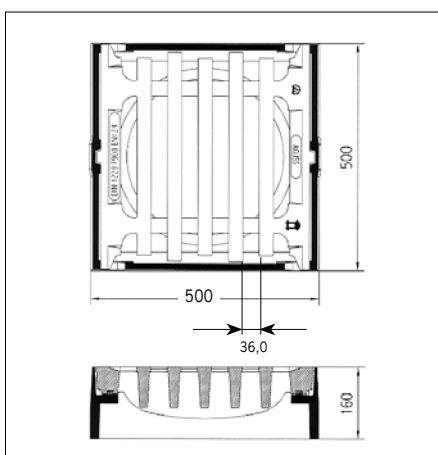
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
BEGU-Aufsatz nach DIN EN 124				
BEGU-Aufsatz Rinnenform Klasse D 400 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, Rahmen nach DIN 19571 Schlitzweite 30,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 900 cm ²	111	16	213 511 1300	180,00
Bestell-Nr.: 4729.10				



BEGU-Aufsatz Rinnenform Klasse D 400 für Fußgängerzonen 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage, Rahmen nach DIN 19571 Schlitzweite 16,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 650 cm ²	111	16	213 511 1400	299,00
Bestell-Nr.: 4759.10				


Anwendungsbereich: Autobahnt entwässerung


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsätze nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz Autobahn Pultform Klasse D 400 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage mit Vorformung für Bauzeitenentwässerung hochziehbar Bauhöhe 100 mm, mit Eimerauflage Rost aus Gusseisen in WAVE-Design mit Klemm-Arretierung Schlitzweite 17,5 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1020 cm ² Gewicht ca. 77 kg	81	20	69452	345,00
Bestell-Nr.: 69452				


Anwendungsbereich: Flugbetriebsflächen


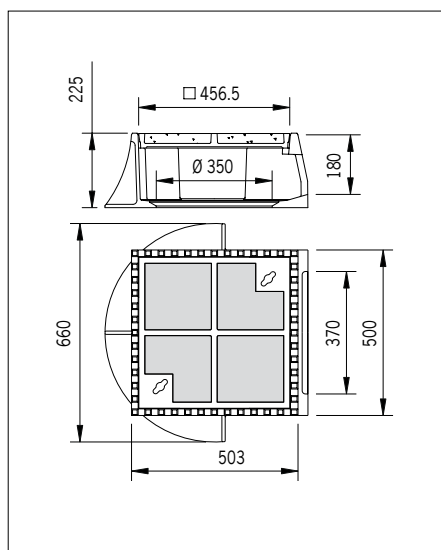
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsätze nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz Pultform Klasse F 900 500 x 500 mit PEWEPREN-Einlage Schlitzweite 36,0 mm Einlaufquerschnitt: ca. 1130 cm ²	111	16	213 511 1300	410,00
Bestell-Nr.: 4726.10				

– Aushebe- und Bedienungsschlüssel siehe Seite 52

– Verschlussbleche für Bauzeitenentwässerung siehe Seite 52

Aufsätze mit seitlichem Einlauf – Klasse C 250

PG2

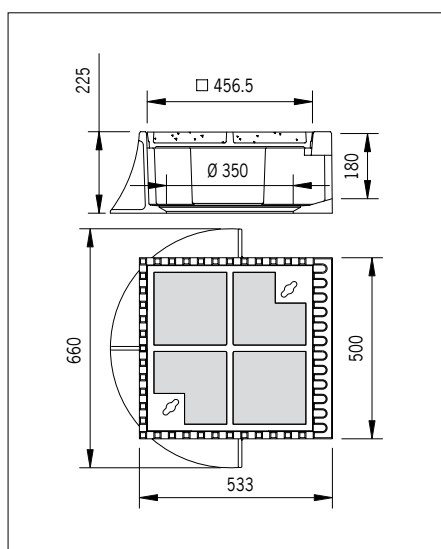


Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Aufsätze für Straßenabläufe nach DIN EN 124

Aufsatz Klasse C 250 mit seitlichem Einlauf, mit schräger Kante, Einlauföffnung: 120 x 370 mm	108	-	85626	440,00
---	-----	---	-------	---------------

Bestell-Nr.: 4763.55



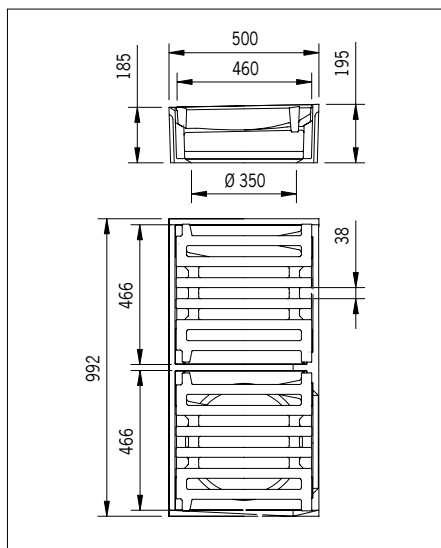
Aufsätze für Straßenabläufe nach DIN EN 124

Aufsatz Klasse C 250 mit seitlichem Einlauf, mit gerader Kante, Einlauföffnung: 120 x 370 mm	103	-	85627	440,00
--	-----	---	-------	---------------

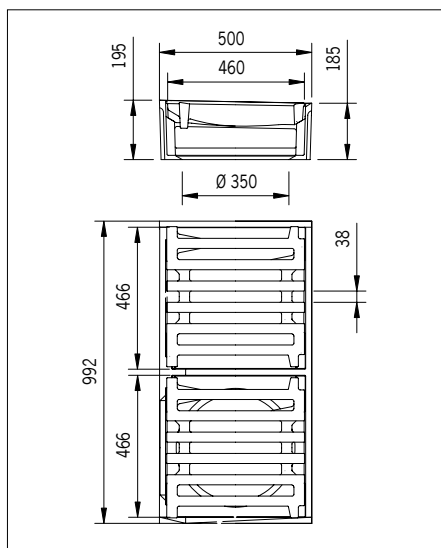
Bestell-Nr.: 4763.65

Hinweis!

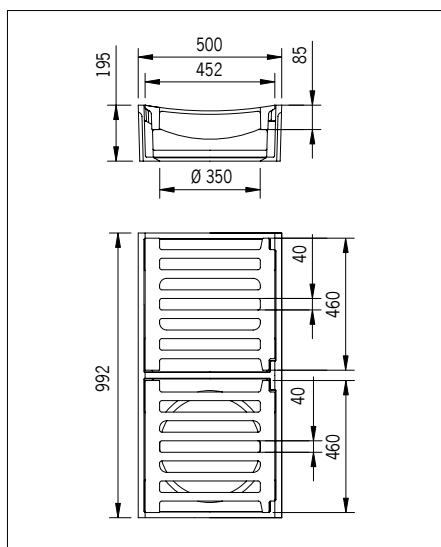
Zur Schmutzrückhaltung können handelsübliche Eimer DIN 4052 für Aufsätze 500 x 500 eingesetzt werden.



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsatz für Bergstraßen nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz 500 x 990	161	5	85606	855,00
Klasse C 250				
Pultform rechts				
Schlitzweite 38,0 mm				
Einlaufquerschnitt: ca. 2180 cm ²				



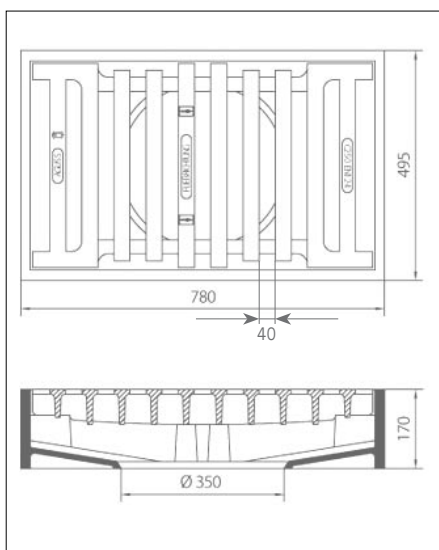
Guss-Aufsatz 500 x 990	161	5	85607	855,00
Klasse C 250				
Pultform links				
Schlitzweite 38,0 mm				
Einlaufquerschnitt: ca. 2180 cm ²				



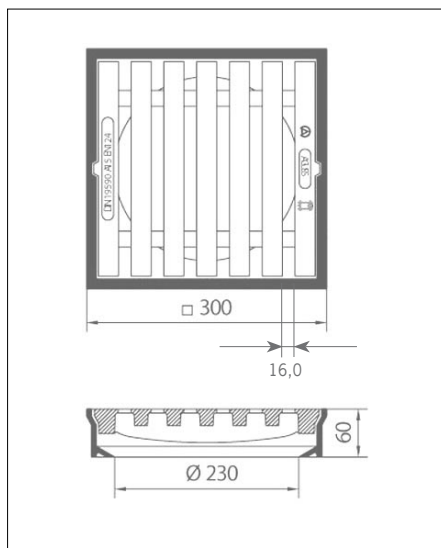
Guss-Aufsatz 500 x 990	158	5	85608	855,00
Klasse C 250				
Rinnenform				
Schlitzweite 40,0 mm				
Einlaufquerschnitt: ca. 1960 cm ²				

Aufsätze für Bergstraßen – Klasse C 250

PG1



Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
Guss-Aufsätze für Bergstraßen nach DIN EN 124				
Guss-Aufsatz 780 x 495	136	10	212 419 0000	330,00
Pultform				
Klasse C 250 für Bergstraßen				
Schlitzweite 40,0 mm				
Einlaufquerschnitt: ca. 2040 cm ²				
Bestell-Nr.: 4790.00				



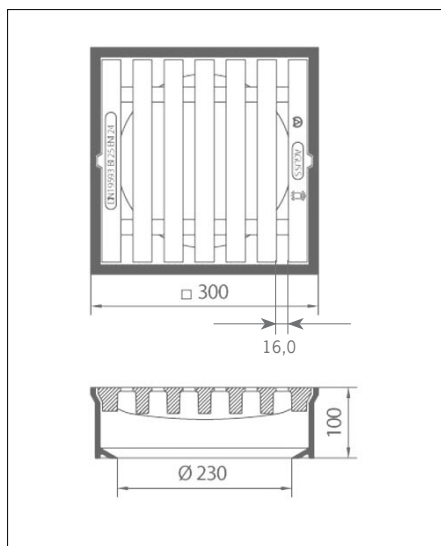
Bezeichnung	kg/Stk.	VE/ Pal.	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	---------	-------------	----------	---------------

Guss-Aufsätze Hof nach DIN EN 124

Guss-Aufsatz Hof Klasse A 15
quadratisch 300 x 300 nach DIN 19590-4
Schlitzweite 16,0 mm
Einlaufquerschnitt: ca. 280 cm²

Bestell-Nr.: 5316

13	60	312 210 0100	35,00
----	----	--------------	--------------



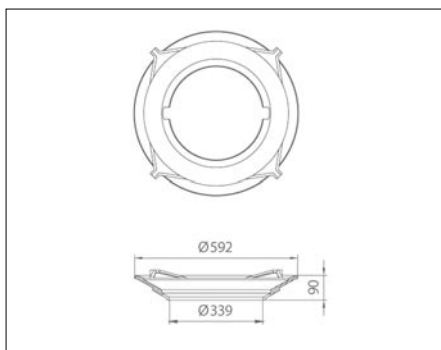
Guss-Aufsatz Hof Klasse B 125
quadratisch 300 x 300 nach DIN 19593-C
Schlitzweite 16,0 mm
Einlaufquerschnitt: ca. 240 cm²

Bestell-Nr.: 5328.10

21	60	312 310 1100	49,00
----	----	--------------	--------------

Zubehör – Trichter, Schmutzfänger, Aushebehilfen

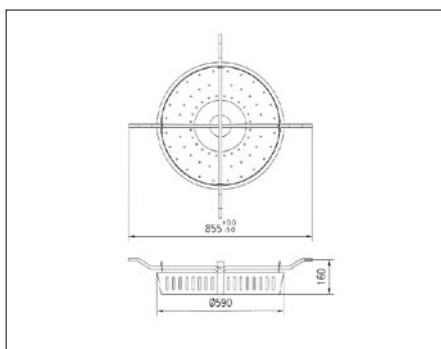
PG1



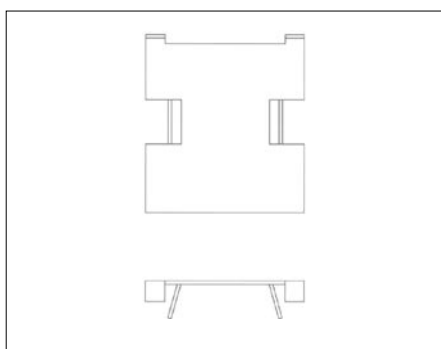
Bezeichnung	kg/Stk.	Art.-Nr.	EDV- Bestell-Nr.	VE/ Pal.	Euro/ Stk.
-------------	---------	----------	---------------------	-------------	---------------

Zubehör

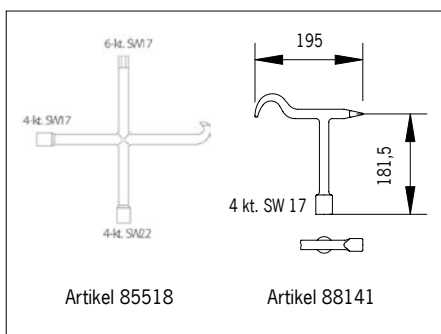
Guss-Trichter mit Eimeraufhängung	15	4750.00.00A	1120080000	28	40,00
--	----	-------------	------------	----	--------------



Schmutzfänger für Schachtabdeckung LW 800	7,3	57188	-	-	94,00
--	-----	-------	---	---	--------------

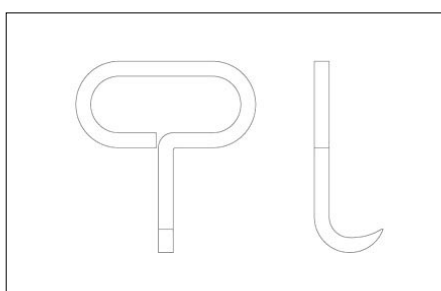


Verschlussblech für Aufsätze	0,1	4708.00.05	-	-	5,00
-------------------------------------	-----	------------	---	---	-------------

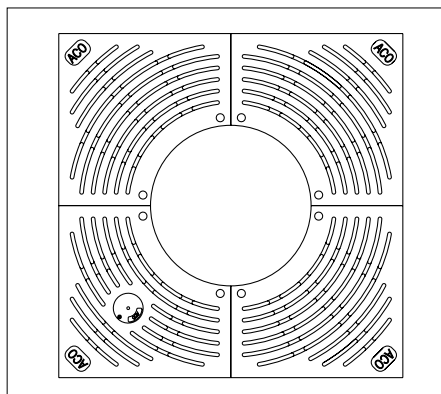


Aushebe- und Bedienungsschlüssel Bestell-Nr. 4143.00	1,3	85518	-	-	28,00
---	-----	-------	---	---	--------------

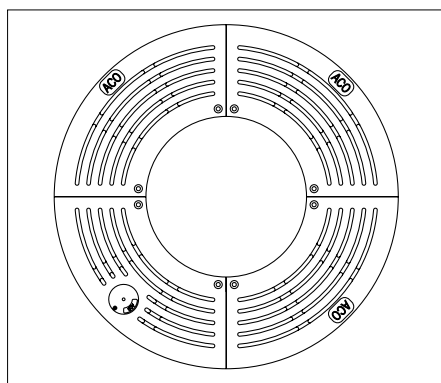
Aushebe- und Bedienungsschlüssel Bestell-Nr. 4145.00	10	88141	-	-	19,00
---	----	-------	---	---	--------------



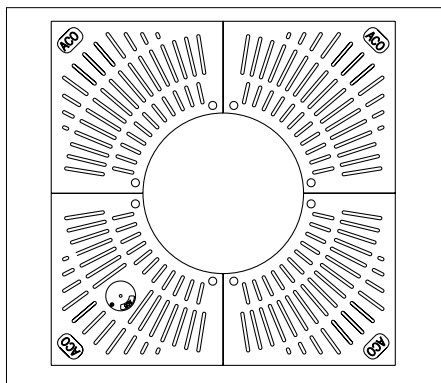
Aushebehaken Bestell-Nr. 4276.00	1	85516	-	-	22,00
---	---	-------	---	---	--------------



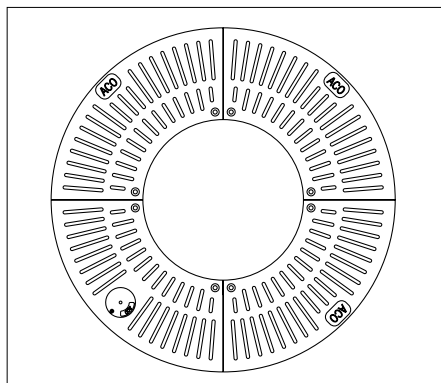
AGUSS Baumrost STANDARD, Radialdesign, quadratisch



AGUSS Baumrost STANDARD, Radialdesign, rund



AGUSS Baumrost STANDARD, Strahlendesign, quadratisch



AGUSS Baumrost STANDARD, Strahlendesign, rund

□ Außenmaße in cm/ Ø Außendurchmesser in cm	Durchmesser innen in cm	Anzahl der Segmente	kg/Stk. einschl. Unter- konstruktion	Art.- Nr.	Euro/ Stk.
--	----------------------------	------------------------	--	--------------	---------------

AGUSS Baumroste STANDARD, Radialdesign, quadratisch
 einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 125 x 125	60	4	201,0	313350	935,00
□ 150 x 150	70	4	253,0	313351	1.126,00
□ 180 x 180	70	4	385,0	313352	1.609,00
□ 190 x 190	70	4	422,0	313353	1.777,00
□ 200 x 200	70	4	499,0	313354	2.009,00
□ 250 x 250	70	8	789,0	312255	3.160,00
□ 300 x 300	80	8	1126,0	313356	4.020,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Radialdesign, rund

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

Ø 125	60	4	144,0	313357	785,00
Ø 150	70	4	198,0	313358	923,00
Ø 180	70	4	293,0	313359	1.243,00
Ø 190	70	4	320,0	313360	1.320,00
Ø 200	70	4	351,0	313361	1.540,00
Ø 250	70	8	562,0	313362	2.285,00
Ø 300	80	8	846,0	313363	3.210,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, quadratisch

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 125 x 125	60	4	209,0	313364	953,00
□ 150 x 150	70	4	276,0	313365	1.139,00
□ 180 x 180	70	4	340,0	313366	1.514,00
□ 190 x 190	70	4	379,0	313367	1.750,00
□ 200 x 200	70	4	416,0	313368	1.922,00
□ 250 x 250	70	8	702,0	313369	2.924,00
□ 300 x 300	80	8	987,0	313370	3.699,00
□ 190 x 190	110	4	326,0	313600	1.594,00
Erweiterungsset rund, Ø 110, für 313600, 313601, 313602, 313603	70	4	84,0	313604	597,00

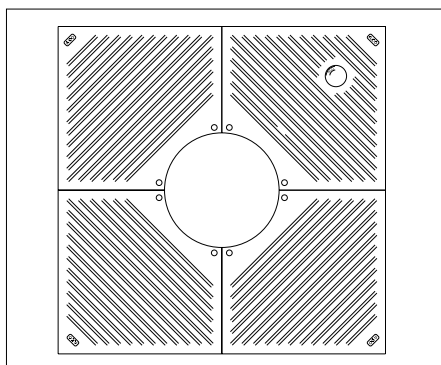
AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, rund

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

Ø 125	60	4	136,0	313371	769,00
Ø 150	70	4	178,0	313372	894,00
Ø 180	70	4	242,0	313373	1.165,00
Ø 190	70	4	268,0	313374	1.292,00
Ø 200	70	4	298,0	313375	1.392,00
Ø 250	70	8	536,0	313376	2.200,00
Ø 300	80	8	746,0	313377	3.186,00
Ø 190	110	4	222,0	313601	1.365,00
Erweiterungsset rund, Ø 110, für 313600, 313601, 313602, 313603	70	4	84,0	313604	597,00

AGUSS Baumroste STANDARD aus Grauguss, 15 kN

PG3

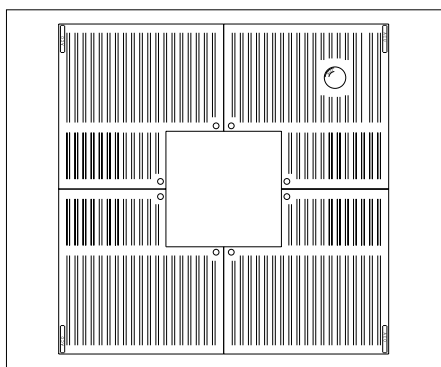


AGUSS Baumrost STANDARD, Diagonaldesign, quadratisch mit runder Innenöffnung

□ Außenmaße in cm	Durchmesser innen in cm	Anzahl der Segmente	kg/Stk. einschl. Unterkonstruktion	Art.-Nr.	Euro/Stk.
-------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	----------	-----------

AGUSS Baumroste STANDARD, Diagonaldesign, quadratisch
mit **runder** Innenöffnung,
einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

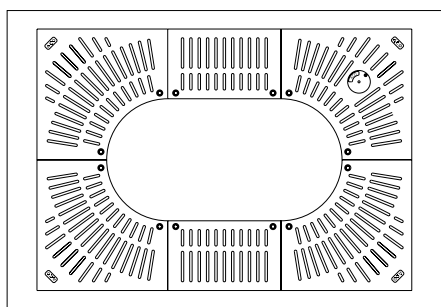
□ 150 x 150	70	4	265,0	313437	1.180,00
□ 180 x 180	70	4	375,0	313438	1.571,00
□ 200 x 200	70	4	454,0	313440	1.896,00



AGUSS Baumrost STANDARD, Lineardesign, quadratisch

AGUSS Baumroste STANDARD, Lineardesign, quadratisch
einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial
(Achtung! Spezielle Unterkonstruktion)

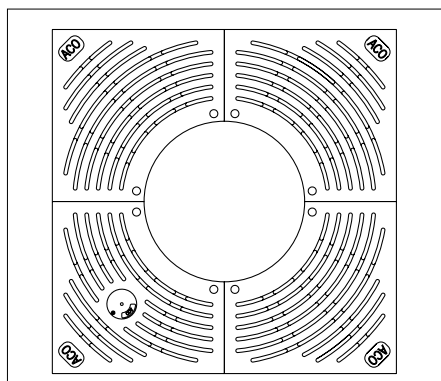
□ 150 x 150	70 x 70	4	291,0	313450	1.238,00
□ 180 x 180	70 x 70	4	420,0	313451	1.958,00
□ 200 x 200	70 x 70	4	535,0	313452	2.314,00



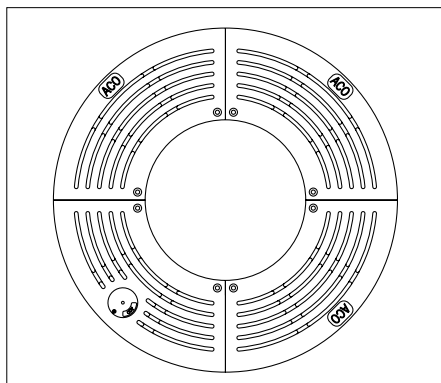
AGUSS Baumrost STANDARD, Strahlendesign, rechteckig

AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, rechteckig
einschl. Unterkonstruktion, 15 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

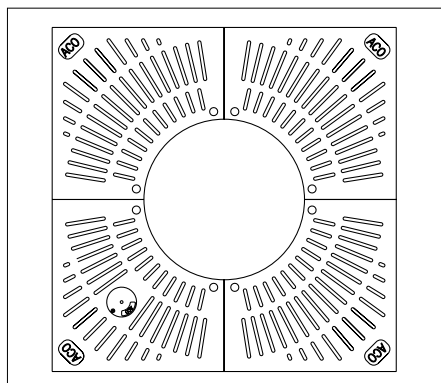
□ 215 x 150	70 x 135	6	340,0	313458	1.569,00
-------------	----------	---	-------	--------	-----------------



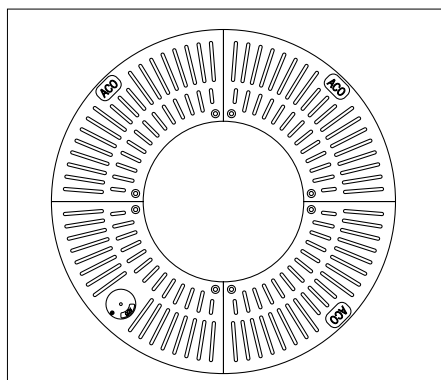
AGUSS Baumrost STANDARD, Radialdesign, quadratisch



AGUSS Baumrost STANDARD, Radialdesign, rund



AGUSS Baumrost STANDARD, Strahlendesign, quadratisch



AGUSS Baumrost STANDARD, Strahlendesign, rund

□ Außenmaße in cm/ Ø Außendurchmesser in cm	Durchmesser innen in cm	Anzahl der Segmente	kg/Stk. einschl. Unter- konstruktion	Art.- Nr.	Euro/ Stk.
--	----------------------------	------------------------	--	--------------	---------------

AGUSS Baumroste STANDARD, Radialdesign, quadratisch

einschl. Unterkonstruktion, 50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 125 x 125	60	4	216,0	313400	1.122,00
□ 150 x 150	70	4	287,0	313401	1.386,00
□ 180 x 180	70	4	490,0	313402	2.044,00
□ 190 x 190	70	4	532,0	313403	2.273,00
□ 200 x 200	70	4	618,0	313404	2.667,00
□ 250 x 250	70	8	1108,0	313405	3.944,00
□ 300 x 300	80	8	1355,0	313406	4.984,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Radialdesign, rund

einschl. Unterkonstruktion, 50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

Ø 125	60	4	159,0	313407	1.052,00
Ø 150	70	4	214,0	313408	1.162,00
Ø 180	70	4	374,0	313409	1.768,00
Ø 190	70	4	400,0	313410	1.862,00
Ø 200	70	4	436,0	313411	2.024,00
Ø 250	70	8	685,0	313412	3.130,00
Ø 300	80	8	1050,0	313413	4.114,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, quadratisch

einschl. Unterkonstruktion, 50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 125 x 125	60	4	224,0	313414	1.140,00
□ 150 x 150	70	4	310,0	313415	1.399,00
□ 180 x 180	70	4	445,0	313416	1.948,00
□ 190 x 190	70	4	489,0	313417	2.245,00
□ 200 x 200	70	4	535,0	313418	2.580,00
□ 250 x 250	70	8	921,0	313419	3.706,00
□ 300 x 300	80	8	1216,0	313420	4.662,00
□ 190 x 190	110	4	436,0	313602	1.914,00
Erweiterungsset rund, Ø 110, für 313600, 313601, 313602, 313603	70	4	84,0	313604	597,00

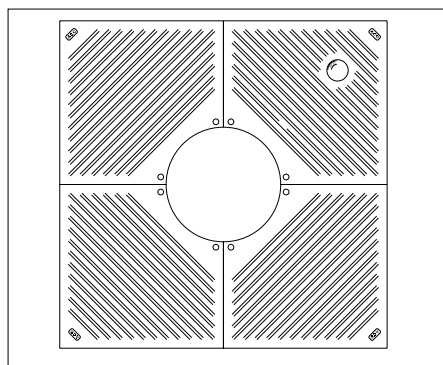
AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, rund

einschl. Unterkonstruktion, 50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

Ø 125	60	4	151,0	313421	1.035,00
Ø 150	70	4	202,0	313422	1.131,00
Ø 180	70	4	323,0	313423	1.689,00
Ø 190	70	4	348,0	313424	1.835,00
Ø 200	70	4	383,0	313425	1.875,00
Ø 250	70	8	659,0	313426	3.047,00
Ø 300	80	8	950,0	313427	4.090,00
Ø 190	110	4	307,0	313603	1.641,00
Erweiterungsset rund, Ø 110, für 313600, 313601, 313602, 313603	70	4	84,0	313604	597,00

AGUSS Baumroste STANDARD aus Grauguss, 50 kN

PG3



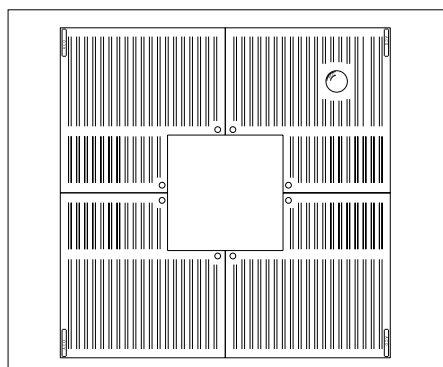
AGUSS Baumrost STANDARD, Diagonaldesign, quadratisch mit runder Innenöffnung

□ Außenmaße in cm/ Ø Außendurchmesser in cm	Durchmesser innen in cm	Anzahl der Segmente	kg/Stk. einschl. Unter- konstruktion	Art.- Nr.	Euro/ Stk.
--	----------------------------	------------------------	--	--------------	---------------

AGUSS Baumroste STANDARD, Diagonaldesign, quadratisch

mit runder Innenöffnung,
einschl. Unterkonstruktion, 50kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 150 x 150	70	4	299,0	313430	1.440,00
□ 180 x 180	70	4	480,0	313431	2.006,00
□ 200 x 200	70	4	573,0	313433	2.554,00



AGUSS Baumrost STANDARD, Lineardesign, quadratisch

AGUSS Baumroste STANDARD, Lineardesign, quadratisch

einschl. Unterkonstruktion, 50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 150 x 150	70 x 70	4	325,0	313455	1.570,00
□ 180 x 180	70 x 70	4	525,0	313456	2.426,00
□ 200 x 200	70 x 70	4	654,0	313457	3.000,00

□ Außenmaße/ Ø Außendurchmesser in cm	Durchmesser innen in cm	Anzahl der Segmente	EDV- Best.-Nr. 15 kN	Euro/ Stk.	Art.-Nr. 50 kN	Euro/ Stk.
---	-------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------	-------------------	---------------

AGUSS Baumroste STANDARD, Radialdesign, quadratisch mit 1 Leuchtenöffnung,

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN/50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 150 x 150	70	4	313800	1.126,00	313827	1.386,00
□ 180 x 180	70	4	313801	1.609,00	313828	2.044,00
□ 190 x 190	70	4	313803	1.777,00	313829	2.273,00
□ 200 x 200	70	4	313802	2.009,00	313830	2.667,00
□ 250 x 250	70	8	313804	3.160,00	313831	3.944,00
□ 300 x 300	80	8	313805	4.020,00	313832	4.984,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Radialdesign, rund mit 1 Leuchtenöffnung,

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN/50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

Ø 150	70	4	313806	923,00	313833	1.162,00
Ø 190	70	4	313808	1.320,00	313835	1.862,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, quadratisch mit 1 Leuchtenöffnung,

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN/50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 150 x 150	70	4	313812	1.139,00	313839	1.399,00
□ 180 x 180	70	4	313813	1.514,00	313840	1.948,00
□ 200 x 200	70	4	313815	1.922,00	313842	2.580,00

AGUSS Baumroste STANDARD, Strahlendesign, rund mit 1 Leuchtenöffnung,

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN/50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

Ø 190	70	4	313820	1.292,00	313847	1.835,00
Ø 250	70	8	313822	2.200,00	313849	3.047,00


AGUSS Baumroste STANDARD, Diagonaldesign, quadratisch mit 1 Leuchtenöffnung,

einschl. Unterkonstruktion, 15 kN/50 kN, 2-teilig und Befestigungsmaterial

□ 180 x 180	70	4	313823	1.571,00	313825	2.006,00
□ 200 x 200	70	4	313824	1.896,00	313826	2.554,00

Achtung:

Zusammen mit BEGA-Bodenstrahlern bestellen! Bitte bestellen Sie zusammen mit den BEGA-Bodenstrahlern **pro Leuchte 2 Befestigungsschrauben Nr. 541086 (M5x50)**, um die Leuchten optimal im Baumrostsegment befestigen zu können.

AGUSS Baumroste STANDARD, Sonderlackierungen

Sonderlackierung 4-teiliger Rost in DB 703	313553	auf Anfrage
Sonderlackierung 8-teiliger Rost in DB 703	313554	auf Anfrage

AGUSS Baumschutzgitter, passend für AGUSS Baumroste STANDARD

PG3

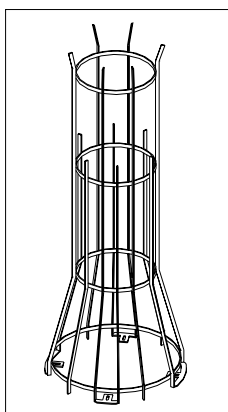
2-teilig, Stahl, feuerverzinkt, einschl. Beschichtung in RAL 9005 und Befestigungsmaterial

Für Gefällebereiche steht ein Erweiterungsset für die Befestigung am Baumschutzrost zur Verfügung (Art.-Nr.: 313311)

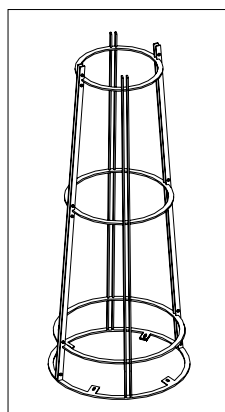
Bezeichnung und Höhe in cm	Durchmesser unten in cm	Durchmesser oben in cm	Gesamtgewicht kg	Art.-Nr. Nr.	Euro/Stk.
----------------------------	-------------------------	------------------------	------------------	--------------	-----------

AGUSS Baumschutzgitter für AGUSS Baumroste STANDARD

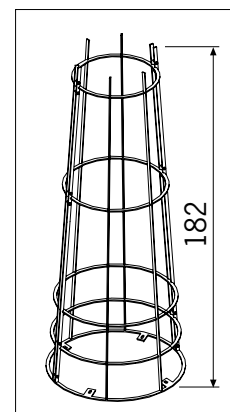
Typ I, 182	65	40	25,0	313500	439,00
Typ II, 182	75	45	27,0	313501	460,00
Typ III, 182	85	45	29,0	313502	483,00
Typ IV, 138	75	45	21,0	313503	414,00
Typ V, 182	70	40	30,0	313504	661,00
Typ VI, 182	80	50	46,0	313505	669,00
Typ VII, 182	90	60	49,0	313506	680,00
Typ VIII, 182	70	40	33,0	313507	530,00
Typ IX, 182	80	50	34,0	313508	538,00
Typ X, 182	90	60	36,0	313509	546,00
Schraubenset für Höhenverstellung (Gefälleausgleich)				313311	53,00



Für STANDARD: Typ I – IV



Für STANDARD: Typ V – VII



Für STANDARD: Typ VIII – X

2-teilig, Stahl, feuerverzinkt, einschl. Beschichtung in RAL 9005 und Befestigungsmaterial

AGUSS Baumschutzgitter für AGUSS Baumroste STANDARD

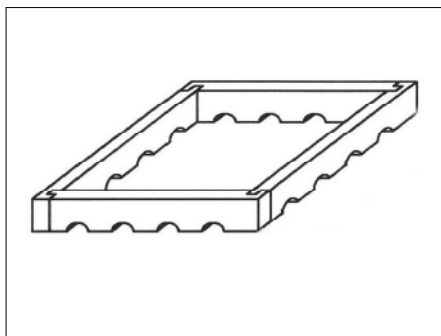
				Radial- und Strahlendesign			Strahlendesign ID-110		Diagonal- design	Linear- design
				runde Öffnung Ø 60 cm	runde Öffnung Ø 70 cm	runde Öffnung Ø 80 cm	runde Öffnung Ø 110 cm (ohne Erweite- rungsset)	runde Öffnung Ø 70 cm (mit Erweite- rungsset)	runde Öffnung Ø 70 cm	quadr. Öffnung Ø 70 cm
	Typ I	182	313500	X						
	Typ II	182	313501		X			X	X	
	Typ III	182	313502			X				
	Typ IV	138	313503		X					
	Typ V	182	313504	X						
	Typ VI	182	313505		X			X	X	
	Typ VII	182	313506			X				
	Typ VIII	182	313507	X						
	Typ IX	182	313508		X			X	X	
	Typ X	182	313509			X				

AGUSS Betonfundamente, passend für AGUSS + AGUSS Baumroste Standard

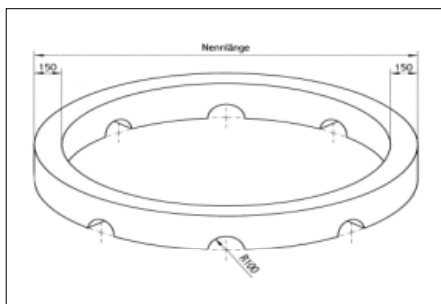
PG3

Bezeichnung	Außenabmessung in cm	Höhe in cm	Breite in cm	Gewicht	Art.-Nr.	Euro/ Stk.
-------------	-------------------------	---------------	-----------------	---------	----------	---------------

AGUSS Betonfundament 4-teilig für quadratische Baumroste mit Wurzelaussparungen Beton: C35/45 mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206-1



BFQ 125	135 x 135	40	16	704	4112560460	427,00
BFQ 150	160 x 160	40	16	848	4115070460	467,00
BFQ 180	190 x 190	40	16	1.028	4118070460	518,00
BFQ 190	200 x 200	40	16	1.084	4119070460	533,00
BFQ 200	210 x 210	40	16	1.144	4120070460	576,00



AGUSS Betonfundament für runde Baumroste mit Wurzelaussparungen Beton: C35/45 mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206-1

BFR 125	Ø 135	25	15	330	4112500525	259,00
BFR 150	Ø 160	25	15	380	4115000525	317,00
BFR 190	Ø 200	25	15	490	4119018525	377,00
BFR 200	Ø 210	25	15	520	4120000525	390,00

Weitere Größen auf Anfrage!

**Artikel-Nummern-Verzeichnis Straßen- und Hofkanalguss
mit EDV-Best.-Nr. und Seitenvermerk**

Artikel-Nr.	EDV-Best.-Nr.	Seite
4000.11	1115131100	20
4000.12	1135135100	21
4000.15	1135134100	22
4000.21	1115131200	20
4000.22	1135135200	21
4000.25	1135134200	22
4000.31	1145131100	23
4000.41	1145131200	23
4002.11	1135141100	23
4002.21	1135141200	26
4009.11	1145131500	24
4009.21	1145131600	24
4010.11	1155131100	25
4010.12	1125135100	21
4010.21	1125131200	25
4010.22	1125135200	21
4010.31	1155131100	25
4010.41	1155131200	25
4022.11	1137131100	35
4022.21	1137131200	35
4027.10	85469	14
4028.10	1155137100	33
4028.20	1155132800	33
4028.20.35	57184	33
4028.30	1155130280	33
4029.10	57185	34
4029.50	600430	34
4029.60	600431	34
4031.10	1133130100	10
4031.19	1133134100	11
4031.40	1133130200	10
4031.49	1133134200	11
4036.10	1133140100	12
4036.40	1133140200	12
4045.10	1141130000	10
4143.00	85518	52
4145.00	88141	52
4256.39	85486	31
4256.49	85487	31
4258.59	85484	32
4258.69	85485	32
4276.00	85515	52
	1125131161	27
4348.85	1125132000	30

Artikel-Nr.	EDV-Best.-Nr.	Seite
4348.90	1135132000	30
4351.50	1133132000	11
4361.00	85474	13
4363.00	85473	13
4708.00.05	4708.00.05	52
4708.10	2134111100	43
4709.10	2134111300	44
4720.00	2124120100	38
4720.10	2124121100	38
4720.18	2124128100	40
4720.40	2125121100	41
4720.50	2125121100	41
4720.58	2125128100	40
4721.00	2124120300	39
4721.10	2124121300	39
4721.50	2125121300	42
4725.10	2125111100	45
4726.10	2135111300	47
4728.10	2135111100	45
4729.10	2135111300	46
4730.10	2124121200	38
4730.50	2125121200	41
4730.58	2125128200	40
4731.10	2124121400	39
4731.50	2125121400	42
4738.10	2134111200	43
4739.10	2124111400	44
4740.00	1144530000	37
4740.10	1144530100	37
4742.20	1143530000	36
4742.29	1143534000	36
4745.10	1145530100	37
4750.A	112008	52
4758.10	2135111200	45
4759.10	2135111400	46
4763.55	85625	48
4763.65	85627	48
4790.00	2124190000	50
5316	3122100100	51
5328.10	3123101100	51
11840	11840	29
57070	57070	27
57184	57184	33
57188	57188	52

Artikel-Nr.	EDV-Best.-Nr.	Seite
69452	69452	47
85151	85151	20
85606	85606	49
85607	85607	49
85608	85608	49
210285	210285	19
210286	210286	19
602814	602814	29
603960	603960	28
604128	604128	28
604276	604276	29
604636	604636	18
604637	604637	18
604933	604933	18
604934	604934	18
604935	604935	19
604936	604936	19

Artikel-Nummern-Verzeichnis Baumschutzsysteme mit EDV-Best.-Nr. und Seitenvermerk

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
313226	57	313407	55	313503	58	313840	57
313311	58	313408	55	313504	58	313842	57
313350	53	313409	55	313505	58	313847	57
313351	53	313410	55	313506	58	313849	57
313352	53	313411	55	313507	58	313553	57
313353	53	313412	55	313508	58	313554	57
313354	53	313413	55	313509	58	4112500525	60
313355	53	313414	55	313600	53	4112560460	60
313356	53	313415	55	313601	53	4115000525	60
313357	53	313416	55	313602	55	4115070460	60
313358	53	313417	55	313603	55	4118070460	60
313359	53	313418	55	313604	53	4119018525	60
313360	53	313419	55	313800	57	4119070460	60
313361	53	313420	55	313801	57	4120000525	60
313362	53	313421	55	313802	57	4120070460	60
313363	53	313422	55	313803	57		
313364	53	313423	55	313804	57		
313365	53	313424	55	313805	57		
313366	53	313425	55	313806	57		
313367	53	313426	55	313808	57		
313368	53	313427	55	313812	57		
313369	53	313430	56	313813	57		
313370	53	313431	56	313815	57		
313371	53	313433	56	313820	57		
313372	53	313437	54	313822	57		
313373	53	313438	54	313823	57		
313374	53	313440	54	313824	57		
313375	53	313450	54	313825	57		
313376	53	313451	54	313827	57		
313377	53	313452	54	313828	57		
313400	55	313455	56	313829	57		
313401	55	313456	56	313830	57		
313402	55	313457	56	313831	57		
313403	55	313458	54	313832	57		
313404	55	313500	58	313833	57		
313405	55	313501	58	313835	57		
313406	55	313502	58	313839	57		

§ 1 Allgemeines

- (1) Für die Geschäftsabwicklung und alle Lieferungen und Leistungen gelten ausnahmslos unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, sofern nicht schriftlich etwas anderes vereinbart ist.

Die deutsche Fassung der Vertragsdokumente ist für die Ermittlung des Regelungsinhalts des Vertrages maßgeblich.

- (2) Mit Auftragserteilung erklären Sie sich mit der ausschließlichen Geltung dieser Bedingungen einverstanden und verzichten auf die Einhaltung etwa anders lautender Bedingungen.
- (3) Aufhebungen, Änderungen und Ergänzungen dieser Bedingungen und des Vertrages bedürfen zu Ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung. Mündliche Vereinbarungen einschließlich der über die Aufhebung der Schriftform sind unwirksam.

§ 2 Vertragsgegenstand, Vertragsabschluss

- (1) Vertragsgegenstand ist – soweit nicht anders vereinbart – die Lieferung von vorräufigen Waren aus dem gegenwärtigen Lieferprogramm.
- (2) Produktbeschreibungen, Preisspezifikationen, Beispielsrechnungen und Konzeptpapiere sind, soweit sie in den Vertrag nicht einbezogen sind, nur informativ und nicht verbindlich. Öffentliche Äußerungen von unserer Seite werden nur dann Bestandteil dieses Vertrages, wenn in diesem Vertrag ausdrücklich hierauf Bezug genommen wird. Konstruktive und technische Änderungen der vereinbarten Leistungen behalten wir uns vor, soweit sie handelsüblich und zumutbar sind.
- (3) Unsere Angebote sind bis zur schriftlichen Auftragsbestätigung oder auftragsgemäßer stets frei bleibend. Mündliche Vereinbarungen und Nebenabreden sind für uns nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Vereinbarungen gelten vorbehaltlich nachweislicher Rechen- oder Schreibfehler und Irrtümer.
- (4) An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns das Eigentum und Urheberrecht vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind unaufgefordert an uns komplett zurückzugeben, wenn der Auftrag nicht an uns erteilt wird. Die Fertigung von Kopien oder Abschriften ist untersagt.

Kundenseitige Zweckbestimmungen oder Produktionsanforderungen sind nur dann vertragsbestimmend, wenn sie einvernehmlich schriftlich festgelegt sind.

§ 3 Preise/Versand

Für Preise und Versand gelten die jeweils gültigen Preislisten und Angebote.

§ 4 Lieferfristen

- (1) Angegebene Liefertermine sind unverbindlich, sofern nicht ein verbindlicher Liefertermin vereinbart ist. Geraten wir in Verzug, kann der Kunde uns eine angemessene Nachfrist setzen und nach deren Ablauf vom Vertrag zurücktreten, soweit eine Erfüllung für ihn kein Interesse hat.
- (2) Rohstoff- oder Energiemangel, Streik, Aussperrungen, Verkehrsstörungen und behördliche Verfügungen sowie Liefer- und Ausführungsterminüberschreitung von Vorlieferanten, Betriebsstörungen, Fälle höherer Gewalt und andere Umstände, die von uns oder einem für uns arbeitenden Betrieb nicht zu vertreten sind, verlängern, soweit sie unsere Liefer- und Leistungsfähigkeit beeinträchtigen, unsere Lieferfristen in angemessenem Rahmen. Sind wir aufgrund vorgenannter Ereignisse nicht in der Lage, für einen Zeitraum von 6 Monaten zu leisten, so sind wir berechtigt, vom Vertrag zurück zu treten, wenn wir den Vertragspartner unverzüglich über das Leistungs Hindernis informieren und bereits geleistete Gegenleistungen zurückerstatten soweit diese nicht berechnete Teillieferungen betreffen.
- (3) Zum Rücktritt sind wir auch dann berechtigt, wenn nach erteilter Auftragsbestätigung unvorhersehbare außergewöhnliche Erhöhungen von Rohstoff- und Energiekosten eintreten, die sich auf die Kalkulation auswirken und Sie einer angemessenen und zulässigen Erhöhung des vereinbarten Preises nicht innerhalb einer Woche ab Zugang unseres Erhöhungsverlangens zustimmen.
- (4) Die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.

§ 5 Mängelhaftung

- (1) Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferte Ware bei der Übergabe unverzüglich zu untersuchen und äußerlich erkennbare Mängel unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Im übrigen sind Beanstandungen von Lieferungen unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung, Benutzung oder Weiterveräußerung unverzüglich schriftlich anzuzeigen, verborgene Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung. Unsere in angemessener Zeit ergehenden Weisungen sind abzuwarten.
- (2) Aus Sachmängeln, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Käufer keine Rechte herleiten.
- (3) Bei begründeten Mängelrügen haben wir das Recht zur Wahl, zum Zwecke der Nacherfüllung zu unseren Lasten entweder eine Nachbesserung an der als mangelhaft erkannten Ware vorzunehmen, Ersatz in gleichartiger Ware zu leisten oder aber die Ware gegen Erstattung des Kaufpreises zurückzunehmen. Erhöhen sich die Kosten der Nacherfüllung dadurch, dass die Ware an einen anderen Ort als den bestimmungsgemäßen Ort verbracht wurde, so gehen die zusätzlich entstehenden Kosten insoweit auf den Käufer über. Leistet dieser für die von ihm zu tragenden Kosten keine Sicherheit, so sind wir berechtigt, die Nacherfüllung zu verweigern. Für Kosten einer durch den Käufer selbst durchgeführten Mängelbeseitigung haben wir nur dann aufzukommen, wenn wir hierzu eine schriftliche Zustimmung gegeben haben oder eine Ersatzvornahme wegen Gefahr im Verzuge oder Leistungsverzug unsererseits erforderlich war.
- (4) Der Anspruch auf Mängelhaftung erlischt dann, wenn ein Schaden durch unsachgemäße Behandlung, Anwendung von Gewalt und dergleichen verursacht worden ist. Dies gilt insbesondere, wenn von uns erteilte Einbauanleitungen, Verarbeitungshinweise sowie Bedienungsanleitungen oder sonstige Hinweise nicht beachtet werden. Wir übernehmen ebenfalls keine Gewähr in den Fällen, in denen unsere Produkte mit anderen Systemen kombiniert werden. Das Risiko, dass verschiedene Systeme fehlerfrei kombinierbar sind, trägt der Kunde. Ist ein einheitliches System von uns Vertragsgegenstand, so übernehmen wir Gewähr zu den oben genannten Bedingungen.
- (5) Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Bei Fremderzeugnissen beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Ansprüche, die uns gegen den Lieferherren zustehen, soweit es sich nicht um offenkundige Mängel handelt, die wir hätten erkennen müssen.
- (6) Der Nacherfüllungsanspruch, das Recht auf Rücktritt, Minderung sowie Schadenersatz verjährt vorbehaltlich der §§ 202, 438 Abs. 3, 479 BGB in zwei Jahren ab Ablieferung. Für Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz und in den Fällen des Vorsatzes bleibt es bei der gesetzlichen Verjährung.
- (7) Es wird keine Gewähr in den Fällen übernommen, in denen der Kunde gesetzliche oder technische Vorschriften nicht beachtet.

Aguss Vertrieb GmbH

Werk Michelbacher Hütte • Scheidertalstraße 3 • 65322 Aarbergen • Tel. 06120 28-8600
www.aguss.de

§ 6 Haftung

- (1) Führt ein Sachmangel oder eine andere Pflichtverletzung zu einem Schaden, so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern es sich um einen Personenschaden handelt, der Schaden unter das Produkthaftungsgesetz fällt oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.
- (2) Sofern der Schaden auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht, haften wir im übrigen nur für den vertragstypischen Schaden.
- (3) Weitergehende vertragliche und deliktische Ansprüche des Vertragspartners sind ausgeschlossen. Wir haften insbesondere nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind und für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Vertragspartners, es sei denn, wir handeln vorsätzlich oder grob fahrlässig.
- (4) Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragsschluss bestehenden Leistungshindernisses beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.

§ 7 Zahlungsbedingungen

- (1) Zahlungen sind sofort und ohne Abzug zu leisten.
- (2) Sie gelten erst ab dem Tage als geleistet, an welchem wir über den gesamten Rechnungsbetrag verlustfrei verfügen können. Die Annahme von Schecks, Wechsel, Akkreditiven oder ähnlichem wird vorbehalten und gilt nur erfüllungshalber. Hiermit verbundene Zinsen, Kosten und Spesen trägt im vollen Umfang der Kunde.
- (3) Für die Dauer eines Zahlungsverzuges berechnen wir unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugschadens vom Tage der Fälligkeit an Verzugszinsen in Höhe von 8 % p.a. über dem jeweils geltenden Basiszinssatz. Der Nachweis eines höheren oder geringeren Schadens bleibt beiden Vertragspartnern vorbehalten.
- (4) Auch im Falle der Zwischenabrechnung sind wir vorbehaltlich der Geltendmachung weiterer Rechte berechtigt, nach eigenem Ermessen und ohne Mitteilung an den Käufer die Erfüllung des Vertrages bis zur Zahlungsaufnahme einzustellen oder das Vertragsverhältnis nach zweimaligem Zahlungsverzug aufzulösen und die gelieferte Ware zurückzuverlangen. Für die weitere Erfüllung kann Vorauszahlung verlangt werden.
- (5) Ein Zurückbehaltungsrecht oder eine Aufrechnung ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen zulässig. Eine Abtretung von Ansprüchen durch den Kunden ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung zulässig.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

- (1) Wir behalten uns an sämtlichen von uns gelieferten Waren das Eigentum vor, bis der Käufer sämtliche, auch die künftig entstehenden Forderungen aus der Geschäftsverbindung, insbesondere auch einen etwaigen Kontokorrent-Saldo bezahlt hat. Der Käufer darf die Vorbehaltsware im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes mit Waren verbinden oder vermischen, die nicht uns gehören. In diesem Falle erwerben wir Miteigentum gemäß §§ 947, 948 BGB.
- (2) Bei Zahlungsverzug oder anderem vertragswidrigen Verhalten auf Käuferseite sind wir auch ohne vorherige Fristsetzung berechtigt, zurückzutreten und die Vorbehaltslieferung zurückzunehmen. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist eine Veräußerung, Verpfändung, Sicherungsübereignung oder sonstige Verfügung über die gekaufte Ware nur mit unserer schriftlichen Zustimmung zulässig. Bei teilweiser oder gänzlicher Nichterfüllung der Zahlungsverpflichtung sind Warenrückholung, Demontage, Einstellung weiterer Lieferungen und dergleichen sofort und ohne gerichtliche Schritte zulässig. In Höhe der nachgewiesenen Kosten kann Schadensersatz geltend gemacht werden.
- (3) Der Käufer ist ferner berechtigt, die gelieferten Waren im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes zu be- oder verarbeiten. Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware gemäß § 950 BGB im Falle der Entstehung einer neuen Sache findet in keinem Falle statt.
- (4) Erwerben wir Alleineigentum an der durch Verarbeitung entstandenen neuen Sache, so finden auf den Miteigentumsanteil die für die Vorbehaltsware geltenden Bestimmungen entsprechende Anwendung. Auch diese Sachen wird der Käufer für uns ohne Entgelt aufbewahren.
- (5) Der Kunde ist nur berechtigt, die gelieferten Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang auch weiter zu veräußern, so lange er sich nicht im Zahlungsverzug befindet. Bereits jetzt tritt der Kunde die ihm aus diesem Weiterverkauf gegen seinen Abnehmer zustehenden Forderungen oder sonstigen Vergütungsansprüche im vollen Umfang ab.
- (6) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

§ 9 Sonderanfertigungen

- (1) Handelt es sich bei dem Vertragsgegenstand nicht um eine Ware aus dem jeweils aktuellen Lieferprogramm, kommt der Vertrag ausschließlich auf der Grundlage der von uns erstellten Auftragsbestätigung zustande.
- (2) Von uns angefertigte Konzepte, Zeichnungen und Beispielsrechnungen werden dem Kunden zur Prüfung und Bestätigung übergeben. Nach der Bestätigung durch den Kunden sind die Zeichnungen als Grundlage für den zu erstellenden Vertragsgegenstand verbindlich. Danach erfolgende Änderungen auf Wunsch oder Veranlassung des Kunden gehen zu dessen Lasten.
- (3) Soweit eine der beiden Vertragsparteien eine Bauabnahme verlangt, ist spätestens innerhalb von 12 Werktagen der Abnahmetermin durchzuführen. Bei Abwesenheit einer der beiden Vertragsparteien ist das schriftliche Abnahmeprotokoll umgehend der abwesenden Vertragspartei zuzuleiten.

Wird eine Abnahme verlangt, so gilt die Leistung mit Ablauf von 12 Werktagen nach schriftlicher Mitteilung über die Fertigstellung der Leistung als abgenommen. Haben Sie die Leistung in Benutzung genommen, so gilt die Abnahme nach Ablauf von 6 Werktagen nach Beginn der Nutzung als erfolgt.

- (4) Konstruktionszeichnungen dürfen von dem Kunden nicht an Dritte weitergegeben oder diesen zugänglich gemacht werden. Der Kunde hat die Verpflichtung, dafür Sorge zu tragen, dass dies auch durch seine Erfüllungsgehilfen beachtet wird. Bei Verletzung der Pflicht ist uns der Kunde zum Schadenersatz verpflichtet.

§ 10 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Rendsburg, auch für Klagen im Wechsel- und Scheckprozess, soweit der Kunde Kaufmann ist. Wir sind berechtigt, den Kunden an seinem allgemeinen Gerichtsstand oder am Ort der Lieferung zu verklagen.

§ 11 Anwendbares Recht

Für alle Rechtsstreitigkeiten zwischen dem Kunden und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des internationalen Kaufrechtsabkommens.

Stand Januar 2011

Das Aguss Produktsortiment

- Schachtabdeckungen
- Straßen- und Hofaufsätze
- Kabelschachtabdeckungen
- Baumschutzsysteme

- Die Preisliste finden Sie zum Downloaden unter
www.aguss.de

Aguss Vertrieb GmbH

Vertrieb

Scheidentalstraße 3

65322 Aarbergen

Werk Michelbacher Hütte

Tel. +49 6120 28-8600 info@aguss.de

Fax +49 6120 28-8700 **www.aguss.de**

Die ACO Gruppe. Auf eine starke Familie ist Verlass.