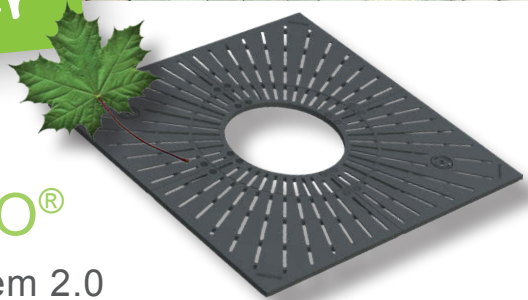




Die Baumschützer

CLASSICO®
Baumschutzsystem 2.0





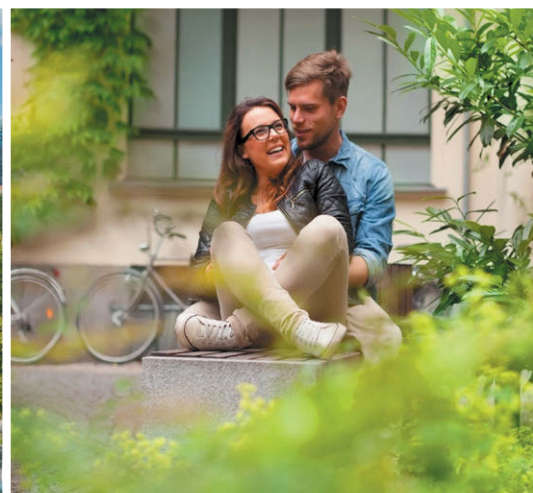
Leben in grünen Oasen





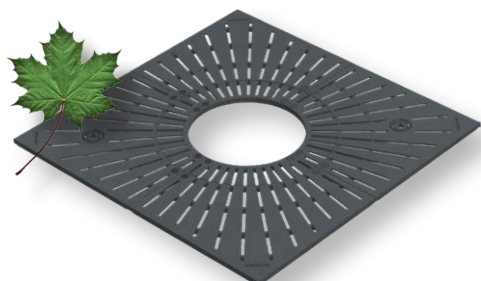
Mit Bäumen in die Zukunft

Baumgruppen und schattige Alleen sind Oasen in Städten und Dörfern und sorgen für ein hohes Maß an Lebensqualität. MeierGuss-Baumschutzsysteme helfen, ihren Erhalt zu sichern und fördern somit eine lebenswerte Zukunft.



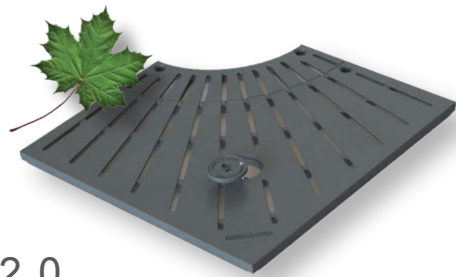
CLASSICO® 2.0

Baumschutz aus Gusseisen



Das MeierGuss-Baumschutzsystem CLASSICO® 2.0 aus dem Werkstoff Gusseisen bietet viele Vorteile. Durch seine Eigenschaft "mitzuwachsen" und seine hohe Funktionalität und Belastbarkeit ist es unter ökonomischen und ökologischen Aspekten nahezu unschlagbar. Optisch attraktiv sorgt CLASSICO® 2.0 in Symbiose mit den Bäumen für behagliche Lebensräume.

Als Marktführer mit langjähriger Erfahrung zeigt MeierGuss mit CLASSICO® 2.0 einen neuen, zukunftsweisenden Weg.



CLASSICO® 2.0

- freitragend, ohne Unterkonstruktion bis 50 kN belastbar
- Innenöffnung: Ø 700 mm erweiterbar auf Ø 1.100 mm
- geringe Folgekosten, mitwachsend, länger nutzbar
- mehr Freiraum für den Baum



...ein Stammhalter nach Maß

Mit CLASSICO® 2.0 ist ein etabliertes System durch zusätzliche Funktionen weiterentwickelt worden. Ein Set aus Stahl-Einfassungsrahmen, Stahlbeton-Fundament sowie hochbelastbare Baumrostelemente aus Gusseisen sind das Erfolgsrezept dieses effektiven Baumschutzes. Die freitragende Konstruktion der Gussroste, die ohne einschränkende Stahltragrahmen auskommt, ist belastbar bis 50 kN. Eine geringe Bauhöhe, ein verbesserter Pflasteranschluss, eine optimale Bedienungs- und Wartungsfreundlichkeit und ganz besonders die "mitwachsende" um 40 cm erweiterbare Stammöffnung sorgen für mehr Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

Dank CLASSICO® 2.0 sind zeitversetzte Pflanzungen – nach erfolgter Montage der Komponenten – völlig unproblematisch.



Gemeinsam wachsen...

CLASSICO® 2.0 hilft, dank seiner freitragenden Konstruktion, dass der Baum in seinem natürlichen Wachstumsprozess geschützt und unterstützt wird. Die Wasseraufnahme wird verbessert, der Gasaustausch optimiert und durch Staunässe entstehende Fäulnis am Stammfuß verhindert. Durch diese wachstumsfördernden Bedingungen kann sich der Baum gemäß seines eigenen Bauplans voll entfalten – ein gemeinsamer Wachstumserfolg.





CLASSICO® 2.0 – Größen | Technik | Zubehörteile

① **Guss-Baumrost** – freitragend durch statisch belastbare Segmentverbindungen, inkl. Versorgungsöffnungen mit gesichertem Deckel

② **Stahl-Einfassungsrahmen**

Dieser Rahmen dient lediglich als einfassende Schablone zur Abgrenzung zum umgebenden Belag.

Bei entsprechender Fundamentierung kann der Baumrost auch ohne Rahmen eingesetzt werden.

③ **Ausgleichsschicht** (optional) – zum Höhenausgleich, aus druckbelastbarem Mörtel

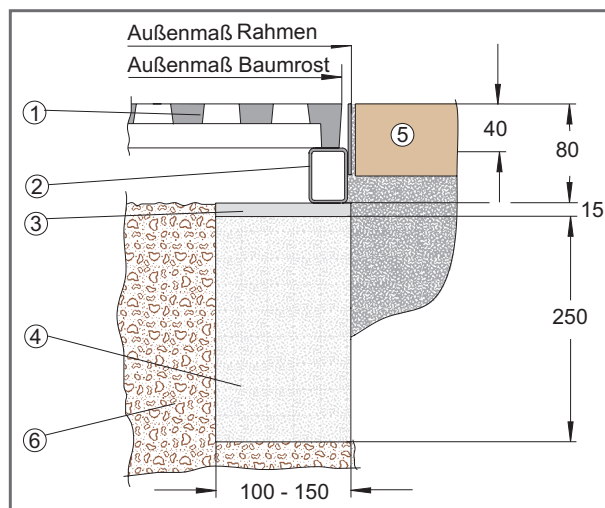
④ **Stahlbeton-Fundament** – Betonfertigteile werkseitig, 1 bis 4-teilig, Breite 150 mm wahlweise bauseitige Lösung z.B. mit Tiefborden 10/30 oder als geschaltes Ortbetonfundament, etc.

⑤ **Umgebungsbelag** – Pflaster-, Asphaltbelag oder ähnlich

⑥ **Pflanz- / Baums substrat** – gemäß FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.) oder ZTV-Vectra-MÜ. Die entsprechend der Verkehrsflächen verdichtbaren bzw. nicht verdichtbaren und gleichzeitig offenporigen Straßenbausubstrate gewährleisten eine Nährstoffversorgung im Wurzelbereich und sind so wesentlicher Bestandteil von einem Baumpflanzsystem.

⑦ **Stahl-Stammschutzgitter** – Bauhöhe 1.800 mm

Der Standardtyp „LIGERO“ wird generell immer inkl. Befestigungsset zur höhen- u. neigungsverstellbaren Montage geliefert. Es sind weitere Ausführungen aus unserem erweiterten Standardprogramm oder als Objektanfertigung möglich.



Systemmaß		Guss-Baumrost		Stahl-Einfassungsrahmen Bauhöhe = 80 mm		Stahlbeton-Fundament Bauhöhe = 250 mm	
Außen (mm)	Innen (mm)	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
1.250 x 1.250	Ø 600	CLQ 12560*	164	ARQ1250	29	BFQ12525	380
1.500 x 1.500	Ø 700 (1.100)	CLQ 15070	230	ARQ1500	34	BFQ15025	504
1.800 x 1.800	Ø 700 (1.100)	CLQ 18070	363	ARQ1800	40	BFQ18025	616
2.000 x 2.000	Ø 700 (1.100)	CLQ 20070	445	ARQ2000	44	BFQ20025	692
Ø 1.500	Ø 700	CLK 15070 *	171	ARK1500	26	BFK15025	365
Ø 2.000	Ø 700 (1.100)	CLK 20070	335	ARK2000	34	BFK20025	545

* Guss-Baumrost nicht mitwachsend und nur ohne Beleuchtungssegment lieferbar.

Stahl-Stammschutzgitter „LIGERO“ Stammfuß Ø 700 mm Bauhöhe 1.800 mm Gewicht ca. 33 kg		
feuerverzinkt	verzinkt und Pulverlack RAL 9005-9011	verzinkt und Pulverlack nach Kundenwunsch
Art.-Nr. BG1700V	Art.-Nr. BG1700R	Art.-Nr. BG1700S
BSGLIG700V*	BSGLIG700R	BSGLIG700S

* Ausführung "feuerverzinkt": Lieferzeit auf Anfrage

Alle aufgeführten Standardgrößen kurzfristig lieferbar. Lagermengen- und Lieferzeiten der Fundamente auf Anfrage.



Die aktuellen Ausschreibungstexte
finden Sie unter: www.meierguss.de





Die Baumschützer

Beschichtung

Standard (kurzfristige Lieferung):

- 2 K-EP Zinkgrund + Hydro Tauchlack ähnl. RAL 9005 / 9011
- Gusseisen im Rohzustand (naturbelassen), Oberfläche drahtkorngestrahlt

Weitere hochwertige Beschichtungen (auf Anfrage):

- KTL – Kathodischer Tauchlack (schwarz RAL 9011, leicht glänzend)
- KTL + Pulverlackbeschichtung in RAL od. DB – Farbe nach Kundenwunsch

Belastung

Alle Baumroste aus dem Standard 2.0 sind freitragend für Radlasten bis 50 kN (LKW SLW 30 in verkehrsberuhigten Zonen) ausgelegt. Durch optimierte Konstruktionen und entsprechend belastbare Segmentverbindungen werden keine zusätzlichen Stahlunterkonstruktionen benötigt. Durch diese Bauweise bleibt die Pflanzgrube frei von störenden Profilen und es kann uneingeschränkt in der Pflanzgrube gearbeitet werden.

Segmentverbindung

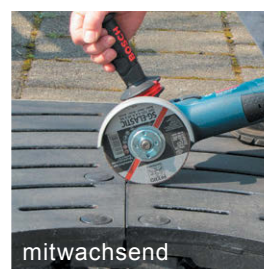
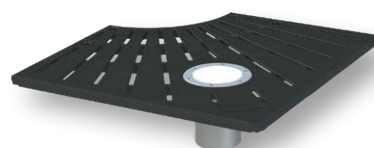
Die vier Einzelsegmente werden mittels einer patentierten Verbindungstechnik zu einem statisch freitragenden (ab Außenaufgabe) Baumrost verbunden. Die Bauform und der wählbare Anzugsmoment gewährleisten eine lage- und höhengerechte Anpassung an die Umgebungsfläche.

Lichttechnik – Bodenstrahler (auf Anfrage)

Zur Attraktivitätssteigerung des Baumstandortes können alle Baumroste (außer 1.250 x 1.250 mm und Ø 1.500 mm) mit bauseitigen BEGA-Bodenstrahlern ausgerüstet werden. Die werkseitigen Aussparungen gewährleisten einen sauberen und oberflächenbündigen Einbau. Entsprechende Strahler der Firma "dot-spot" (Durchmesser 100 mm) oder maßgleiche Varianten. Siehe auch www.dot-spot.eu

Mitwachsend

Durch einfaches Herausflexen an den Solltrennstellen lässt sich der Innendurchmesser von 700 mm auf 1.100 mm erweitern (außer 1.250 x 1.250 mm und Ø 1.500 mm).



Weitere Design-Linien:



RONDELLO® 2.0



LATERAL® 2.0



QUADRAL®

Die Baumschützer



MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG

Auf der Welle 5-7 | 32369 Rahden

Tel.: +49 5771 918-0 | Fax: +49 5771 918-218

Alle Kontaktdaten finden Sie im Internet
unter: www.meierguss.de

Standort Limburg

Elzer Straße 23-25 | 65556 Limburg

Tel.: +49 6431 291-0 | Fax: +49 6431 291-168

Anwendungsberatung Baumschutz

Dennis Besant

Tel.: +49 151 23997697

E-Mail: DB@meierguss.de

