

Productinformatie



Zwaar belastbare afwatering - gemakkelijk en licht

Zwaar belastbare goot 'Ferro Magna' van de firma Richard Brink

Schloß Holte-Stukenbrock, 08.04.2026:

Op alle elementen die in gebouwenterreinen, oprijhellingen en inritten van garages zijn gemonteerd, worden enorme krachten uitgeoefend, vooral op de afwateringssystemen. De firma Richard Brink biedt een oplossing voor dit probleem met de zwaar belastbare goot 'Ferro Magna': een licht, maar sterk belastbaar alternatief voor de gangbare betonnen goten. Hierin worden robuuste materiaaleigenschappen gecombineerd met een doordacht constructieprincipe, zodat gemakkelijke verwerking en een betrouwbare functionaliteit zijn gewaarborgd.

In de praktijk worden vaak betonnen goten gebruikt in sterk belaste gebieden. Tijdens het plaatsen en bij latere werkzaamheden, zoals het aanleggen van bestrating, blijken deze goten echter nogal gevoelig voor beschadigingen. Ook kunnen er problemen ontstaan doordat onjuist bevestigde losse elementen gaan verschuiven. Precies in deze situaties komt de doordachte constructie van de 'Ferro Magna' goed van pas - met zijn lage gewicht, hoge montagecomfort en algehele stabiele opbouw. Dankzij de volledig metalen constructie is de 'Ferro Magna', in tegenstelling tot betonnen goten, in staat om kortstondig krachten en schokken of stoten op te vangen in plaats van te breken.

Robuuste constructie met doordachte details

De solide opbouw van de goot is gebaseerd op draagprofielen die alle krachten veilig afvoeren naar de fundering. Hierbij komt de gootbehuizing in de vorm van onderbakken in verschillende afmetingen, afgestemd op de eisen en de inbouwsituatie. De draagprofielen en verbindingstukken zijn voorzien van betonankers, zodat het omhoogkomen van de elementen in de betonnen

Uitgegeven door:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefoon: +49 (0)5207 9504-0
Fax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-mail: stefan.brink@richard-brink.de

Contactpersoon redactie:
Daniel Spitzer
Plaatsverv. marketingmanager
daniel.spitzer@richard-brink.de

Voor afdruk vrijgegeven - verzoek om kopie

Productinformatie



fundering effectief wordt voorkomen. In de goot bevinden zich dwarsbalken die tevens fungeren als handgrepen - voor eenvoudige, gereedschapsloze positionering op de bouwlocatie. De montage verloopt dus zonder veel moeite en kan ook gemakkelijk met de hand worden uitgevoerd, wat het risico op schade aanzienlijk beperkt.

Goot kapot? Niet met de 'Ferro Magna'

Ondanks dat er minder materiaal is gebruikt, voldoet de 'Ferro Magna' aan de eisen van verkeersklasse D 400. Het gebruikte roestvrij staal of thermisch verzinkt staal zorgt voor grote bestendigheid tegen stoten, schokken en weersinvloeden - ook bij herhaalde belasting of piekbelasting. Schade door transport, montage of verdere verwerking, bijvoorbeeld bij het plaatsen van opsluitbanden, wordt zo voorkomen.

Variabel, combineerbaar, duurzaam

De 'Ferro Magna' is verkrijgbaar in breedtes van 156, 206 en 256 mm en in verschillende hoogtes van 80, 120, 170 en 220 mm. Ook maatwerk kan snel door de metaalwarenfabrikant worden geleverd. Daarna kan worden gekozen uit afvoermoffen, eindstukken, revisie- en doorspuitputten en uit verschillende roosteruitvoeringen, zoals gietijzeren roosters en maasroosters, langsstaafroosters of het designrooster 'Hydra Linearis'. Alle componenten zijn op elkaar afgestemd en gemaakt voor gebruik in zwaar belaste gebieden.

Met zijn flexibele systeemarchitectuur, de montagevriendelijke opbouw en de robuuste materialen is de 'Ferro Magna' een toekomstbestendige oplossing voor alle buitengebieden met veel verkeer. Ook zijn ecologische aspecten vallen op: de goot is volledig recyclebaar, bevat geen kunststof onderdelen en is een duurzaam alternatief voor gangbare betonnen goten.

(ca. 3.440 tekens)

Uitgegeven door:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefoon: +49 (0)5207 9504-0
Fax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-mail: stefan.brink@richard-brink.de

Contactpersoon redactie:
Daniel Spitzer
Plaatserv. marketingmanager
daniel.spitzer@richard-brink.de

Voor afdruk vrijgegeven - verzoek om kopie

Productinformatie



De firma Richard Brink is een middelgroot familiebedrijf uit Oost-Westfalen, geleid door de tweede generatie. In zijn 50-jarig bestaan is het bedrijf uitgegroeid tot expert op het gebied van metaalwarenfabricage. Alle processen worden intern afgehandeld en staan onder eigen verantwoordelijkheid, van productontwikkeling, constructie en productie tot advies en verkoop.

Het productaanbod omvat drainage- en afwateringsoplossingen, plantsystemen en oplossingen voor daken en wanden, de industrie, badkamers en keukens. Het brede standaardassortiment van de metaalwarenfabrikant wordt aangevuld met maatwerk en speciale uitvoeringen. Meer informatie op www.richard-brink.de.

Uitgegeven door:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefoon: +49 (0)5207 9504-0
Fax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-mail: stefan.brink@richard-brink.de

Contactpersoon redactie:
Daniel Spitzer
Plaatsverv. marketingmanager
daniel.spitzer@richard-brink.de

Voor afdruk vrijgegeven - verzoek om kopie