



GRELHAS / GRID

ESTABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES

A instalação é rápida e fácil. Os painéis individuais são conectados por meio de ganchos integrados nas bordas das grelhas individuais, deixando um espaço de expansão. A construção é forte e ao mesmo tempo totalmente aberta. As raízes podem crescer perfeitamente em uma grade, criando uma superfície estável em todas as direções.

As grelhas podem ser preenchidas com solo com grama semeada ou qualquer tipo de agregado de até 20 mm. O desenho da grelha evita a migração de agregados e a formação de sulcos ou poças. A camada da grade preenchida com agregado cria uma superfície uniforme e confortável para o tráfego de carros e pedestres.

MATERIAL

O material para a produção da grade é o regranulado, obtido no processo de reciclagem de resíduos selecionados pós-industriais de polietileno e polipropileno. Como resultado, o material não é apenas forte, mas também limpo e livre de metais pesados. Durável e seguro para o meio ambiente.

Teste:	Valor	Método de teste
MFI 230 ° C / 2,16 kg:	4 ~ 8 g / 10 min	ISO 1133
Densidade ¹⁾ / Densidade / Dichte:	0,96 g / cm ³	ISO 1183
Módulo de Young	820 MPa	ISO 527
Resistência máxima à tração ²⁾ / Resistência à tração final	21 MPa	ISO 527
Força de rendimento ²⁾ / Ponto de rendimento	388 N	ISO 527
Alongamento na ruptura ²⁾ /	450%	ISO 527
Resistência ao impacto com entalhe Charpy 23 ° C (± 2 ° C) 2) /	4,20 kJ/m ²	ISO 179
Conteúdo de cinzas/	≤ 4,5%	ISO 3451-1
Densidade aparente / densidade aparente:	0,48 kg/dm ³	ISO 60
Estrutura material	Granulado	Poliolefinas Acorus
Cor	Preto Mix	Poliolefinas Acorus
Filtração	160 µm	Poliolefinas Acorus

AVISO

Os dados e informações neste documento são valores aproximados, baseados em nosso nível atual de conhecimento e experiência, e não representam ofertas de vendas. Este documento não dá nenhuma garantia, responsabilidade e garantia do produto especificado. Os compostos de Acorus de alta qualidade são total ou parcialmente produzidos a partir de ingredientes não primários. Embora a seleção das matérias-primas, a produção e o controle de qualidade está sendo feito de acordo com as melhores práticas comuns e é responsabilidade do comprador inspecionar e testar os produtos de Acorus para determinar a adequação para a aplicação do comprador.

EARTHWORKS

GRID SOIL STABILIZER ° GRELHA E67\$%,/.,=\$'25\$ 62/26

O produto pode ser usado em áreas gramadas, que também são superfícies de comunicação (por exemplo, estacionamentos, vias de pedestres, declives). Esta solução é especialmente recomendada em estradas de acesso à propriedade, em estradas de acesso para veículos de emergência, parques de campismo, recintos para animais ou margens de rios. Os produtos também podem ser utilizados como grelha de jardim funcional, bem como em zonas de utilização ocasional de zonas de comunicação, tais como: campos de caravanas, estradas e campos de golfe. **A grade EARTH WORKS é usada, entre outras em:**

- estacionamentos
- gramados
- calçadas
- armazéns abertos
- estradas de acesso residencial
- Campos de golfe
- áreas recreativas
- estradas de serviço
- bicicleta e trilhas para caminhada
- estradas para veículos deficientes
- de acordo com DIN EN 1072: 1985, pode ser usado em estradas de incêndio
- piquetes e corridas para cavalos (grade flexível tipo SG4)

TIPO	EW1	EW3	EW4	EW5
MATERIAL	PP / PE (reciclado)	PP / PE (reciclado)	PE / PP (reciclado)	PP / PE (reciclado)
ALTURA	40mm	50mm	40mm	40mm
DIMENSÕES	473x473mm	473x473mm	570x380mm	473x473mm
PCS / m2	4,4	4,4	4,6	4,4
PESO / PCS	1,0 kg	1,2 kg	1,3 kg	0,7 kg
PESO kg / m2	4,40 kg	5,28 kg	5,98 kg	3,08 kg
ESPESSURA DA PAREDE	3-5mm	3-6mm	6mm	2-4mm
FORÇA	400T / m2	400T / m2	500Tm2	90T / m2 **
PRESSÃO NO EIXO	140kN	140kN	170kN	—
Permeabilidade à água	96%	96%	96%	96%
COR*	verde, preto, branco	verde Preto	Preto	verde Preto
NÚMERO DE CÉLULAS	49	49	54	49
diâmetro da célula	60mm	60mm	60mm	60mm
RETENÇÃO DE ÁGUA	—	—	SIM	—
CLASSIFICAÇÃO	16/16 de acordo com DIN1072	16/16 de acordo com DIN1072	16/16 de acordo com DIN1072	—
fortalecimento das pontas	integrado	integrado	opcional	integrado
INSCRIÇÃO	solo, pedra	solo, pedra	pedra, material a granel, solo	pedra, solo
estradas de incêndio	SIM	SIM	SIM	—
número máximo de m2 / palete	59m2	52m2	73 m2	59m2

* **Importante** : o tom de verde pode diferir nos produtos entregues em entregas subsequentes. Esta é uma característica típica da produção reciclada e não afeta a qualidade e os parâmetros dos produtos de forma alguma. ** **Importante** : O valor de 90T / m2 é dado para uma grelha sem enchimento.

EARTH WORKS

GEOCELLS

ACORUS, LDA 4475-401 MAIA - PORTUGAL