



# ECOBLOCK

## Arealbefæstelse



**bq byggros**

*Skaber sikre løsninger*

[www.byggros.com](http://www.byggros.com)

# Kan belastes med op til 20 tons akseltryk

## PRODUKT

Ecoblock produkterne er produceret af LDPE (Low Density Polyethylen), der giver miljøvenlige, fleksible, stærke og genanvendelige produkter, som er frost- og UV-bestandige. Produkterne kan leveres i farverne sort/koksovrå, grøn og brun.

### Patenteret sikkerhedslåsesystem og certificeret i henhold til DIN 1072

Ecoblock har et patenteret sikkerhedslåsesystem som gør, at produkterne bliver liggende, uanset hvad blokkene bliver fyldt med. Samtidig giver dette låsesystem en meget stor trykfordeling, så Ecoblock kan anvendes til utallige formål. Desuden er produkterne testet og certificeret med hensyn til trykstyrken.



Patenteret sikkerhedslåsesystem



Ecoblock anvendt til tung trafik



## PRODUKTPROGRAM OG ANVENDELSESOMRÅDER

For at kunne tilbyde de mest optimale løsninger til de mange anvendelsesområder kan Ecoblock leveres i forskellige højder med forskellige belastningsegenskaber.

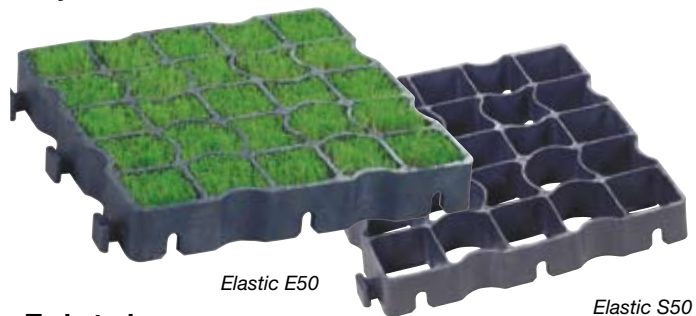
### Ecoblock til veje og pladser

Højde: 40 mm



Elastic E40

Højde: 50 mm



Elastic E50

Elastic S50

### Trykstyrke

E40 - op til 10 tons akseltryk

E50 - op til 20 tons akseltryk

S50 - op til 10 tons akseltryk

### Egenskaber

Integrerede, elastiske dilatationszoner med patenteret låsesystem.

### Anvendelse

Parkeringspladser, brandveje, byggepladsveje, vej-kantbefæstelser, indkørsler, landingspladser, golfveje m.m.



Ecoblock i græsområde



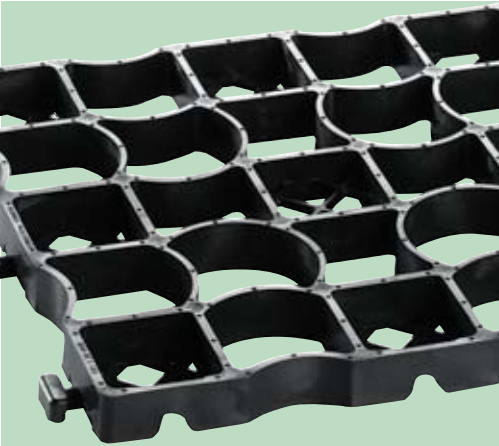
Rabatforstærkning



Ecoblock anvendt som midlertidig byggevej



# AREALBEFÆSTELSE · ECOBLOCK



Elastic E30

## Ecoblock E30 Light - til opholdsarealer

**Højde:** 30 mm

**Trykstyrke:** op til 10 tons akseltryk

### Egenskaber

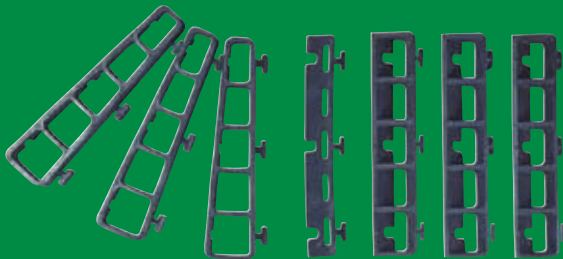
Integrerede dilatationszoner og lav cellevæg på 30 mm

### Anvendelse

Erosionssikring, skræntbefæstelse, campingarealer, havegange, golfveje, befæstelse omkring træer, afdækning ved udendørs arrangementer, markeds- og cirkuspladser, græsbevoksning på tage, beskyttelse af flade tage, gang-, opholds- og vandingsarealer for heste, kvæg m.m., ridesport (ridearealer, paddocks, gangarealer) m.m.

## TILBEHØR

Et stort tilbehørsprogram betyder at Ecoblock gør de mange anvendelsesmuligheder komplette.



## FORDELE

- Stabil befæstelse (med eller uden græs, fyldt eller ikke fyldt) på grund af det patenterede sikkerhedslåsesystem
- Tåler stor belastning (op til 20 tons akseltryk)
- Økologisk værdifuld vandtilbageholdelsesfunktion (med græs/planter) og vandafledende (med sten, grus eller sand)
- Tåler store temperatursvingninger (-50°C til + 90°C)
- UV- og vejrbestandig
- Hurtig at udlægge - op til 100 m<sup>2</sup> pr. mand pr. time - på grund af den lave vægt og at blokkene leveres i samlede flader bestående af 12 blokke
- Let og hurtig at bearbejde med f.eks. fukssvans, rundsav eller boltesaks



Opholdsareal for heste



Parkeringsplads



Skolegård



Golfvej

## Udlægningsanvisning

Ønskes et grønt areal med optimale vækstbetingelser, bør man vælge et bærelag, som giver mulighed for rodvækst, luft og vandskifte.

Ved indbygning af traditionelle bærelag som eksempelvis mekanisk stabilgrus, knust beton eller asfalt, vil der normalt ikke kunne opnås optimale egenskaber, som harmonerer med definitionen på et rodvenligt bærelag.

### BÆRELAG

- Ved gangareal/persontrafik: 20-30 cm bærelag
- Til personbiler: 20-30 cm bærelag
- Til lastbilstrafik: 40-50 cm bærelag

### Bærelag ved stenfyldte Ecoblock

Bærelaget under stenfyldte Ecoblock vil normalt være mekanisk stabilgrus, komprimeret grus- eller skærveblanding, knust beton eller asfalt.

### Rodvenligt bærelag

Ønskes der et grønt område, opnås langt de bedste resultater ved at benytte et rodvenligt bærelag (det såkaldte "gartnermakadam") som typisk består af 32-64 mm skærver, som iblandes ca. 20-25% muld. Afretningslagets beskaffenhed afhænger også af, om man ønsker et grønt område eller man vælger at fylde cellerne med sten og lign.

De nævnte forslag til opbygninger af bærelag er kun eksempler. I hvert enkelt tilfælde må opbygningen vurderes ud fra underbundens beskaffenhed og hvilke belastninger, belægningen udsættes for.

For yderligere information henvises til normer og vejledning for anlægsgartnerarbejde.

Specialuddannede medarbejdere står gerne til rådighed med beregningsteknisk assistance, udarbejdelse af veldokumenterede løsningsforslag samt designudkast.

### UDLÆGNING AF ECOBLOCK:



Tag lagene fra pallen (12 blokke er samlet til en flade på 1,33 m<sup>2</sup>) og læg dem i forlængelse af hinanden.

Sørg for at laget lægges så låsesystemerne passer ud for hinanden.

Tryk sikkerhedslåsesystemet sammen med en fod.

Blokkene er nu forbundne med hinanden og kan ikke forskubbe sig.

### CELLEFYLDNING

#### Ved ikke-græssået areal

- Fyld cellerne med sten, grus eller sand

#### Ved eftersåning af græs etc.

- Fyld cellerne til max. 1 cm fra overkanten af cellerne med en blanding af ca. 30% sand og 70% muld, samt gødning (50 g/m<sup>2</sup> nitro foska). Så derefter den egnede græsfrøblanding

### BEMÆRK:

- Cellefyld til max. 1 cm fra overkanten af cellen – for ikke at belaste græskimen
- Ecoblock bør ikke lægges tættere end 1 cm fra afgrænsninger, så som væg eller kantsten
- Jo bedre underlag, jo nemmere udlægning
- I spiringsperioden anbefales det at holde det udlagte areal tilpas fugtigt og at holde arealet frit for længerevarende parkering

Byggros' kvalitetsstyringssystem er certificeret i henhold til ISO 9002

**Producent: Purus Vertriebsgesellschaft GmbH, Sandmühle 79, D-95659 Arzberg**

De anførte informationer/tekniske data er baseret på vor og producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.

**bq byggros**

Byggros A/S  
Egegårdsvej 5  
DK-5260 Odense S  
Tlf. +45 59 48 90 00  
Fax: +45 59 48 90 05

info@byggros.com · www.byggros.com

Forhandler: