

GS-GRID geonet

Lastfordelende geonet til stabilisering og forstærkning af bærelag inden for områderne vejbygning, jernbaner og landingsbaner i lufthavne.

GS-GRID fremstilles af polypropylen. GS-GRID er et biaxialt geonet med stive knudepunkter og en formstabil rudestruktur. GS-GRID anvendes til forøgelse af bæreevnen eller reduktion af bærelagstykkelsen i veje og pladser med dynamisk påvirkning. Armeringseffekten sker ved en effektiv fastlåsning af bærelagsmaterialerne i netmaskerne som derved sikrer forøget trykspredning og forlænget levetid for opbygningen.



Tekniske data

Materiale-Egenskaber	B20/20	B20/20L	B30/30	B30/30L	B40/40	B40/40L
Råvare	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Carbon Black indh. BS 2782: Part 4	Min. 2%	Min. 2%	Min. 2%	Min. 2%	Min. 2%	Min. 2%
Max. trækstyrke EN ISO 10.319	20/20 kN/m	20/20 kN/m	30/30 kN/m	30/30 kN/m	40/40 kN/m	40/40 kN/m
Max. deformation EN ISO 10.319	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%	≤10%
Trækstyrke ved 2% forlængelse EN ISO 10.319	7/7 kN/m	7/7 kN/m	10,5/10,5 kN/m	10,5/10,5 kN/m	14/14 kN/m	14/14 kN/m
Trækstyrke ved 5% forlængelse EN ISO 10.319	14/14 kN/m	14/14 kN/m	21/21 kN/m	21/21 kN/m	28/28 kN/m	28/28 kN/m
Knudepunkt efft. GRI GG2	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
Maskestabilitet COE Metode	700 N.mm/grad	700 N.mm/grad	1400 N.mm/grad	1400 N.mm/grad	2100 N.mm/grad	2100 N.mm/grad
Ribbetykkelse Langs/tværs	1,3/1,0 mm	1,2/0,9 mm	2,1/1,8 mm	1,6/1,2 mm	2,6/1,6 mm	3,0/2,0 mm
Maskestørrelse (ca.)	37 x 37 mm	65 x 65 mm	35 x 35 mm	65 x 65 mm	35 x 35 mm	60 x 60 mm
Dimensioner	B20/20	B20/20L	B30/30	B30/30L	B40/40	B40/40L
Rullebredde	3,95/5,0/5,95 m	3,95 m	1,95/3,95/5,0/5,95 m	3,95 m	3,95 m	3,95 m
Rullelængde	50 m	50 m	25/50/50/50 m	50 m	50 m	50 m
Rullediameter (ca.)	0,3 m	0,3 m	0,31/0,4/0,4/0,4 m	0,3 m	0,40 m	0,40 m
Rullevægt (ca.)	45/58/67 kg	48 kg	16/65/83/98 kg	72 kg	94 kg	100 kg

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



0338-CPD-387