

Datablad filtermattor 450x450x82 (Finns andra storlekar)

Hybridfilter Data	
Massa per ytenhet	ca. 3.400 g/m ²
Hybridfilter mått	450 x 450 x 82 mm
Hybridfilter yta area	0,15 m ²
Aktivt kolfiltermassa per ytenhet	ca. 2.200 g/m ² *
Uppehålls tid	ca 0,2 sec.
Specifik yta av aktiv kol (BET)	ca. 1.200 m ² /g *
Max. Rekommenderat gasflöde	ca. 70 m ² /h per matta (toppar)
Relativ fuktighet i rågasen	Över 50 %
Microorganism	risk grupp 1 **
Rågas temperatur (min./max.)	5—50 °C
Ren gas temperatur (min./max.)	5—50 °C
Sammansättning av rågas	inte biologiskt toxiskt
Avfallskod förbrukade filtermattor	AVV 200301
Minimum syre i rågasen	2 %
Fabrikat	HYBRIDFILTER AS

* Specifikationer av ämnen till naturliga fluktationer av det aktiva kolet och dess aktivering! kan bli ämnen till förändringar utan förvarning.

** Hybridfiltermattan för varje produkt är jäst med specifika micro organismer.

Vid leverans, innehåller produkten spår av naturliga element, näringsämnen (enligt BioStoffV.27.01.1999) och micro organismer (riskgrupp 1) med lämpliga fysiologiska förmågor som ligger bakom genetisk ingenjörsteknik (GenTG.16.12.1993 BGBl.IS.2066). Därför, enligt Bio Stoff V innehåller inte produkterna några spår av mänskliga, djur eller växt sjukdoms alstrande micro organismer (BioStoffV.27.01.1999).

För att utesluta potentiella hygieniska eller medicinska risker, I tillägg till kvalitetskontrollen medföljer en bit av jästen från processen, varje sats av produkten är analyserad för frånvaro av patogener av ett ackrediterat laboratorium. Om produkten installeras till det den är avsedd för, är det inte någon risk för infektioner Infektionsschutzgesetz (IfSG)01.01.2001,BGB: IS.1045). Det gäller även för oralt intag.

***Tryckfallet som visas är för ett nytt filter med luftfuktighet under 100 %. För tryckfall är det viktigt att inte minska anslutnings dimension före filterinsats. Risk vid minskning av dimension är att tryckfallet ökar, men filtereffekten påverkas oavsett detta minimalt.

Filtermattor för olika typer av luftinnehåll

Färgbricka på respektive filter

Item number/color code	Description /märkfärg på brickan
13944 Blå	Blå matta är effektiv mot Svavelväte (H ₂ S)
13946 Gul	Gul matta är effektiv mot Syror
13947 Röd	Röd matta är effektiv mot Ammoniak