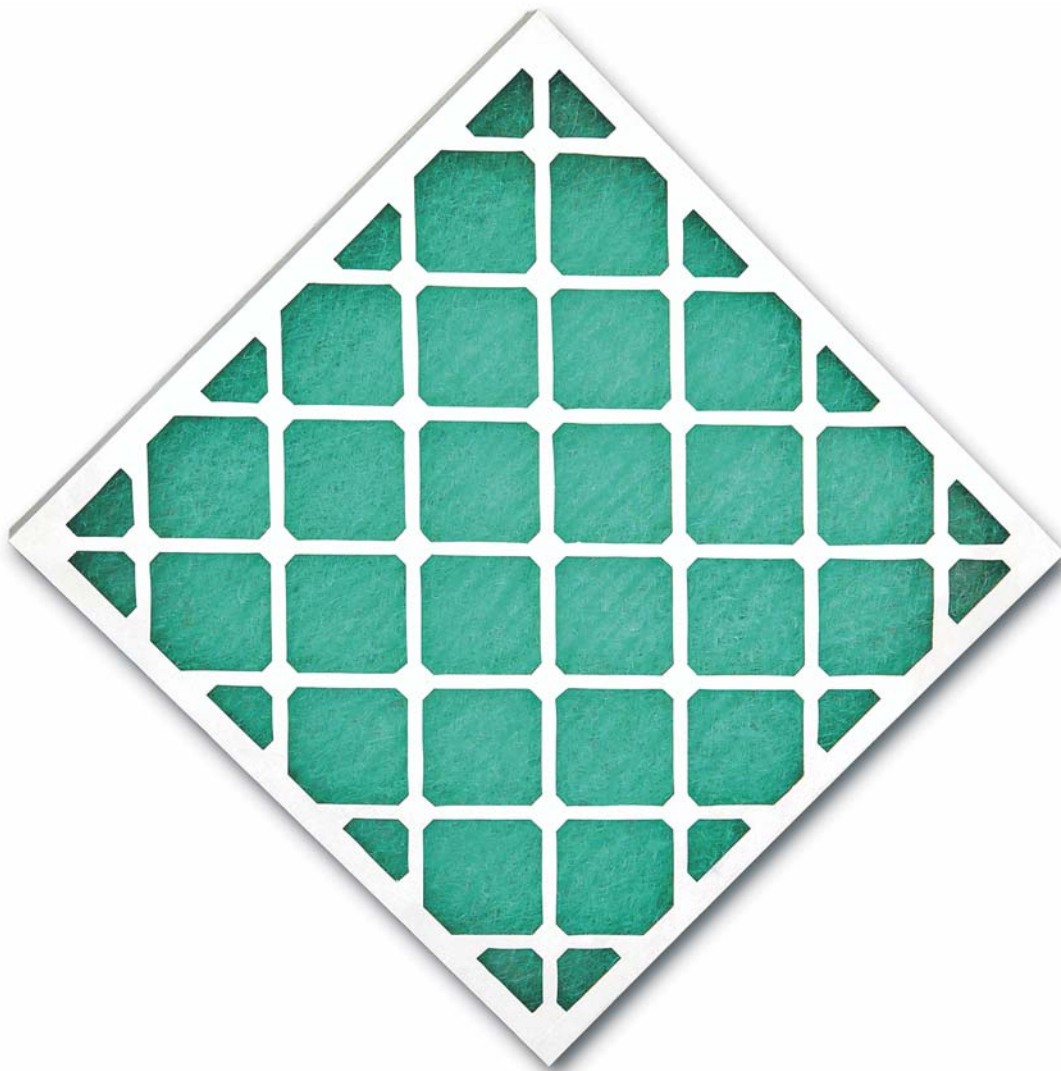


Produkt: Filterzelle (Filtermatte)

Filterklassen EN 779

## G2 - G3 - G4



## Filterzelle - Baureihe LK-ZM

**KSI Filtertechnik GmbH**  
Bereich Luft- und Klimatechnik  
An der Beek 255  
D-41372 Niederkrüchten  
Tel.: 02163/9992 - 28  
Fax: 02163/9992 - 10  
[www.ksifilter.de](http://www.ksifilter.de)  
[luft@ksifilter.de](mailto:luft@ksifilter.de)





## KSI Filterzelle (Filtermatte) Baureihe LK-ZM

### Filtermedium aus Glasfaservlies

Das Mikrovlies-Glasfaservlies-Medium hat einen kontinuierlich progressiven Aufbau, das heißt, es nimmt von der Lufteintrittseite bis zur Luftaustrittseite allmählich an Dichte zu.

Dies hat zur Folge, dass sich die Sättigung des Filters nach Partikelgröße aufbaut und auf diese Weise eine maximale Filterlebensdauer erreicht werden kann.

#### Filterklassen G2 (Filtertiefe 20mm), G3 (Filtertiefe 45mm)

Artikel Nummer	Breite (mm)	Höhe (mm)	Volumenstrom (m³/h)	Filterfläche (m²)
LK-ZM-**-289-595	289	595	1700	0,17
LK-ZM-**-495-595	495	595	2500	0,29
LK-ZM-**-595-595	595	595	3400	0,35
LK-ZM-**-495-495	495	495	2400	0,25
LK-ZM-**-242-495	242	495	1200	0,12
LK-ZM-**-395-495	395	495	1850	0,20
LK-ZM-**-395-624	395	624	2400	0,25
LK-ZM-**-495-624	495	624	3000	0,31

\*\* Filterklasse nach EN 779: G2, G3

#### Filterklasse G4 (Filtertiefe 95mm)

Artikel Nummer	Breite (mm)	Höhe (mm)	Volumenstrom (m³/h)	Filterfläche (m²)
LK-ZM-G4-289-595	289	595	2150	0,17
LK-ZM-G4-495-595	495	595	3400	0,29
LK-ZM-G4-595-595	595	595	4250	0,35
LK-ZM-G4-495-495	495	495	3000	0,25
LK-ZM-G4-395-495	395	495	2400	0,20
LK-ZM-G4-395-624	395	624	3000	0,25
LK-ZM-G4-495-624	495	624	3750	0,31
LK-ZM-G4-442-595	442	595	3150	0,26
LK-ZM-G4-624-725	624	725	5100	0,45



Flexibilität: Lieferung in allen Ausführungen und Abmessungen nach Kundenspezifikationen möglich.

### Filterklassen und weitere Spezifikationen

Filterklasse EN779	Tiefe (mm)	Wirkungsgrad (%)	Anfangsdruckdifferenz (Pa)	Enddruckdifferenz (Pa)
G2	20	20 - 25	25	150
G3	45	30 - 35	45	150
G4	95	40 - 45	75	250