

# Katz & Klumpp GesmbH.

9586 Fürnitz bei Villach/Kärnten • Österreich  
Tel. 0 42 57 / 21 31 - 0\* • Fax 0 42 57 / 21 31 - 75  
office@katzklumpp.at • www.katzundklumpp.at



## CE Konformitätserklärung

Hersteller: Katz & Klumpp GesmbH.  
Kärntnerstr. 11  
9586 Fürnitz

Produkt: Lärmschutzelement System Katz & Klumpp hochabsorbierend

### SYSTEM FLECHTWAND

Lärmschutzelement zur Verringerung des Straßenlärms,  
Lärm jeder Art

Das Lärmschutzelement entspricht folgenden Anforderungen der EN 14388:2005

Schallabsorption	9 dB
Schalldämmung RW	36 dB
Trockengewicht:	ca. 30 kg./m <sup>2</sup>
Nassgewicht:	ca. 51 kg./m <sup>2</sup>
Feuchtegewicht:	ca. 39 kg./m <sup>2</sup>
Widerstand gegen Lasten: Höchste vertikale Last des Elements:	9,38 kN/m
Höchste Normallast (90°) der ein Lärmschutzelement standhalten kann (infolge Windlasten und statischer Lasten):	1,76 kN/m <sup>2</sup>
Höchste Normallast (90°) der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (infolge Schneeräumung):	11,6 kN/2 m x 2 m
Gefahr durch herabfallende Wandteile	NPD
Lichtreflexionsvermögen:	NPD
Umweltschutz:	keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt
Erwartete Dauerfunktionstüchtigkeit der nicht akustischen Merkmale:	Lebensdauer 25 Jahre
Feuerwiderstand gegen Grasbrand:	Klasse 1 nach DIN 1794-2:2003, Anhang A und ZTV-LSW 06
Widerstand gegen Aufprall von Steinen (Steinwurfresistenz):	geprüft nach EN 1794-1:2003, Anhang C und ZTV-LSW 06

Fürnitz, 17. November 2011

Katz & Klumpp GesmbH.



# Katz & Klumpp GesmbH.

9586 Fürnitz bei Villach/Kärnten • Österreich  
Tel. 0 42 57 / 21 31 - 0\* • Fax 0 42 57 / 21 31 - 75  
office@katzklumpp.at • www.katzundklumpp.at



## CE Konformitätserklärung

Hersteller: Katz & Klumpp GesmbH.  
Kärntnerstr. 11  
9586 Fürnitz

Produkt: Lärmschutzelement System Katz & Klumpp hochabsorbierend

### SYSTEM FRONTLATTEN

Lärmschutzelement zur Verringerung des Straßenlärms,  
Lärm jeder Art

Das Lärmschutzelement entspricht folgenden Anforderungen der EN 14388:2005

Schallabsorption	14 dB
Schalldämmung RW	36 dB
Trockengewicht:	ca. 30 kg./m <sup>2</sup>
Nassgewicht:	ca. 51 kg./m <sup>2</sup>
Feuchtegewicht:	ca. 39 kg./m <sup>2</sup>
Widerstand gegen Lasten: Höchste vertikale Last des Elements:	9,38 kN/m
Höchste Normallast (90°) der ein Lärmschutzelement standhalten kann (infolge Windlasten und statischer Lasten):	1,76 kN/m <sup>2</sup>
Höchste Normallast (90°) der ein Lärmschutz-Element standhalten kann (infolge Schneeräumung):	11,6 kN/2 m x 2 m
Gefahr durch herabfallende Wandteile	NPD
Lichtreflexionsvermögen:	NPD
Umweltschutz:	keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt
Erwartete Dauerfunktionstüchtigkeit der nicht akustischen Merkmale:	Lebensdauer 25 Jahre
Feuerwiderstand gegen Grasbrand:	Klasse 1 nach DIN 1794-2:2003, Anhang A und ZTV-LSW 06
Widerstand gegen Aufprall von Steinen (Steinwurfresistenz):	geprüft nach EN 1794-1:2003, Anhang C und ZTV-LSW 06

Fürnitz, 17. November 2011

Katz & Klumpp GesmbH.

