



## LMT-SHD HOCHBELASTBARES BODENGITTER

MADEL®

Die Gitter der Serie **LMT-SHD** wurden speziell entworfen, um in Doppelböden wie z.B. in Computerräumen angewandt zu werden.

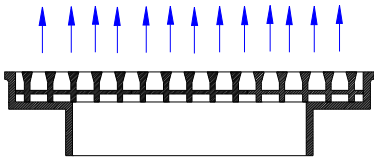
Untersuchungen, die von einer unabhängigen Untersuchungsanstalt durchgeführt wurden bescheinigen die Erfüllung der strengen Anforderungen in Bezug auf Tragfähigkeit bei konzentrierter Belastung sowie auf den Sicherheitsfaktor der wichtigsten Bestimmungen. Dieses Gitter eignet sich auch als Ersatz einer Bodenfliese von 600 mm überall dort, wo sich Personen bewegen und schwerere Gegenstände transportiert werden.



## LMT-SHD SERIES

FREIER QUERSCHNITT DES AUSLASSES m<sup>2</sup>.

L \ H	145	210	275	340	405	470	535	600
600	0,02	0,037	0,055	0,072	0,089	0,106	0,124	0,141
1000	0,035	0,066	0,096	0,132	0,157	0,187	0,217	0,269



EMPFOHLENE GESCHWINDIGKEIT.

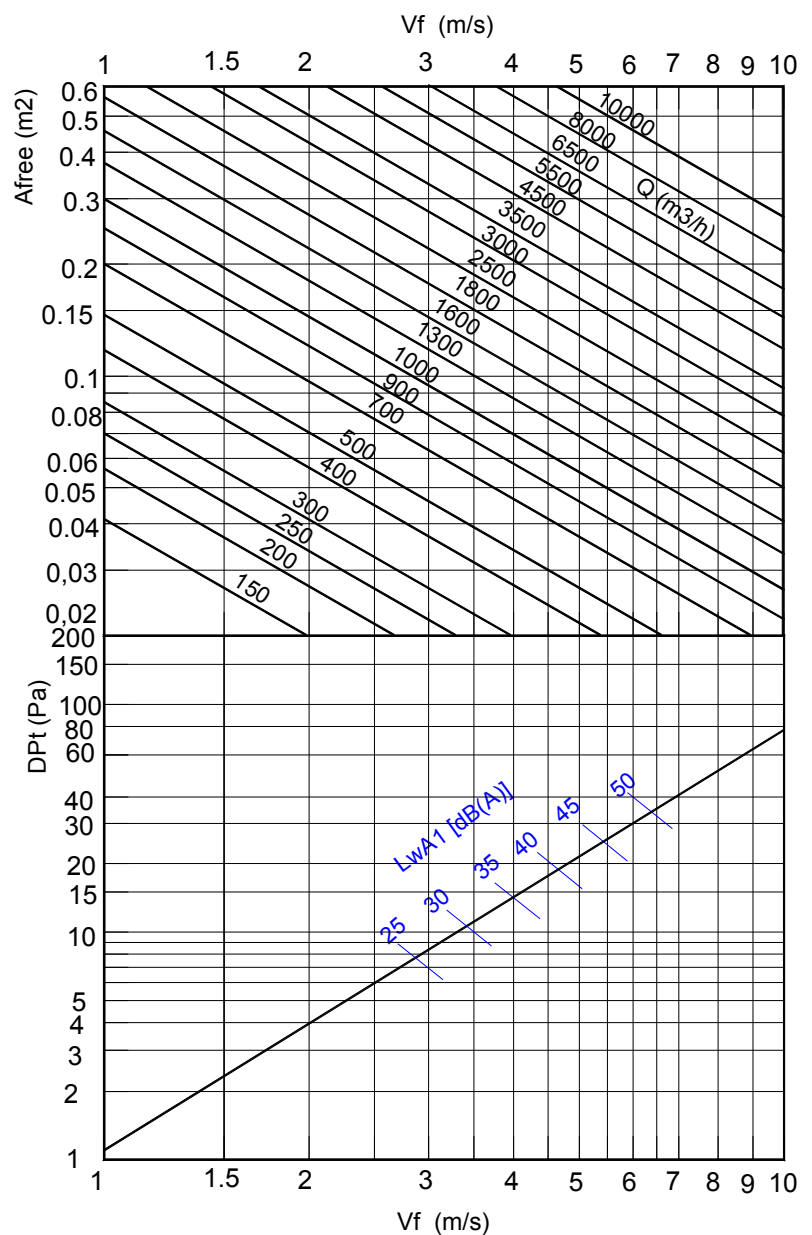
Vmin m/s	Vmax m/s
1,5	2,5

Bestimmung der Luftmenge.  
Durch Messen von  $v_f$  an verschiedenen Punkten des Gitters wird  $v_f$  ermittelt

$$Q \text{ (l/s)} = v_{fmed} \text{ (m/s)} \cdot A_{free} \text{ (m}^2\text{)} \cdot 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = v_{fmed} \text{ (m/s)} \cdot A_{free} \text{ (m}^2\text{)} \cdot 3600$$

FREIE GESCHWINDIGKEIT, DRUCKVERLUST UND SCHALLPEGEL.



LMT-SHD SERIES

