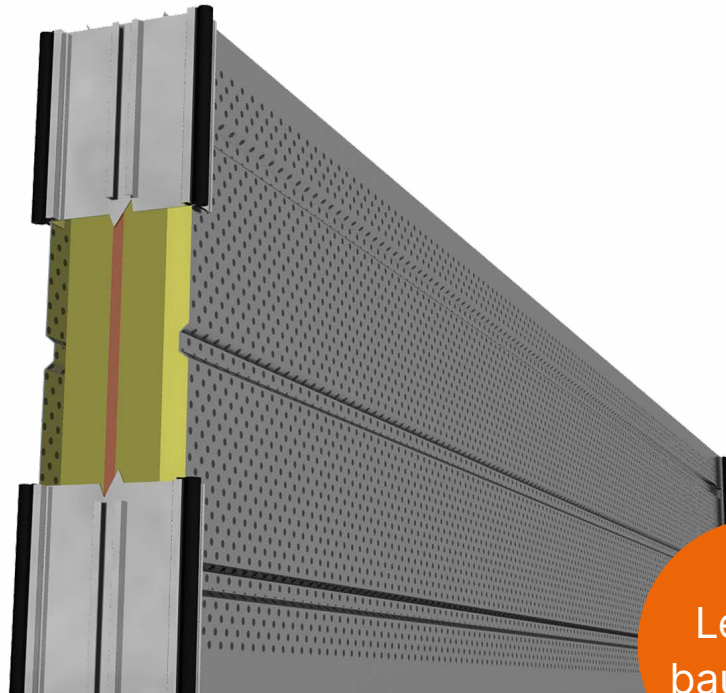


# Lärmschutzelement Straße Typ A3.1-b

## Schallschutzelement aus Aluminium

beidseitig hochabsorbierend, reflexionsmindernd



Leicht-  
bauweise

### Schallabsorption

DIN EN 1793-1:  $DL_A$  **9.00 dB**

### Schallreflexion

DIN EN 1793-5:  $DL_{RI}$  **4.80 dB**

### Luftschalldämmung

DIN EN ISO 140-3:  $R_W$  **30.0 dB**

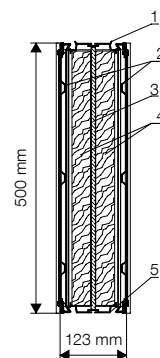
DIN EN 1793-2:  $DL_R$  **25.0 dB**

DIN EN 1793-6:  $DL_{SI}$  **31.0 dB**

### TECHNISCHE DATEN

| L = (mm)              | m = (kg/Stück)                  |
|-----------------------|---------------------------------|
| Standardlängen        |                                 |
| 1.96                  | <b>26.75</b>                    |
| 2.46                  | <b>33.35</b>                    |
| 2.96                  | <b>39.95</b>                    |
| 3.96                  | <b>53.16</b>                    |
| 4.96                  | <b>66.36</b>                    |
| 5.96                  | <b>79.56</b>                    |
| $\varnothing \approx$ | <b>27.28 (kg/m<sup>2</sup>)</b> |

Sonderlängen/-höhen möglich



- 1 Oberes Strangpressprofil
- 2 Seitenblech, gelocht
- 3 Holzfaserzementplatte
- 4 Mineralwolle
- 5 Unteres Strangpressprofil

Auslegung und Bemessung nach ZTV-LSW 22

Standardeinbau in Pfosten der HE\_Reihe 160 - 300

Nachweis der mechanischen Eigenschaften gemäß LGA – Typenstatik