

Messdatum: 8. Dezember 2016
 Auftraggeber: MAGU Bausysteme GmbH, In Dreieckel 2 / An der Hochstrasse,
 D-78183 Hüfingen
 Prüfobjekt: S 11042-01, Innenwandelement, Typ: EPS 10-30-120 beidseitig verputzt
 Abmessungen: 1230 mm x 1480 mm (B x H)
 Gewicht: 19,5 kg/m²
 Messergebnis: Bewertetes Schalldämm-Maß nach DIN EN ISO 10140-2: 2010 und Spektrum-
 Anpassungswerte nach DIN EN ISO 717-1: 2013

$R_w (C; C_{tr}; C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}) = 31,2 \pm 1,2 (-3; -5; -2; -5) \text{ dB}$

f [Hz]	R [dB]
50	24,2
63	22,8
80	22,2
100	21,2
125	26,4
160	25,7
200	25,4
250	27,5
315	29,3
400	29,3
500	29,9
630	31,2
800	29,0
1000	21,1
1250	23,9
1600	39,7
2000	50,4
2500	57,6
3150	60,5
4000	57,4
5000	54,7

