

Konformitätserklärung

Herr Paul Leiter QS

14. September 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erklären wir, dass das **Vorwandssystem Conel Plus** bestehend aus WC und Waschtischelement in einer **Trockenbau-Trennwand** die Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100 erfüllt.

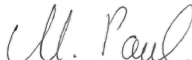
Folgende Schallschutzwerte wurden gemessen:

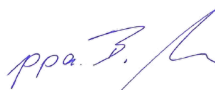
Element/UP-SPK	DIN 4109 L _{AF max, n} IST UG hinten	DIN 4109 L _{AF max, n} IST EG hinten	Prüfbericht
WC Element Conel VIS mit CC-121 BH: 1120	10	32	P-BA 183-1 /2018
WC-Element Conel VIS mit CC-122 BH: 820	10	28	
WC-Element Conel VIS mit CC-80 BH: 1120	12	31	
WT-Element Conel VIS BH: 1120	10	27	

Element/UP-SPK	VDI 4100 L _{AF max, nT} IST UG hinten	VDI 4100 L _{AF max, nT} IST EG hinten	Prüfbericht
WC Element Conel VIS mit CC-121 BH: 1120	10	34	P-BA 183-1 /2018
WC-Element Conel VIS mit CC-122 BH: 820	10	26	
WC-Element Conel VIS mit CC-80 BH: 1120	11	29	
WT-Element Conel VIS BH: 1120	10	25	

Die Prüfungen wurden vom Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart durchgeführt.

Mit freundlichen Grüßen


Michael Paul
Leiter QS


Bernhard Mücke
Leiter F/E