

PRÜFGEGENSTAND 7: HAFNER SCHALLSCHUTZ-ELEMENTE BEI KÜCHEN

Prüfstelle	Fraunhofer-Institut für Bauphysik IPB in 70569 Stuttgart
Prüfobjekt	Bodenstehende Küche Typ 53 der Firma Bulthaus wurde mit Schallschutzelementen der Firma Hafner AG montiert.
Prüfaufbau	Eine Küche mit Geschirrspüler, Dunstabzugshaube, Mischbatterie sowie Schränken mit Schüben und Türen wurde praxisgerecht eingebaut.
Prüfverfahren	Die Anregung erfolgte mit dem EMPA-Pendelfallhammer.

MESSERGEBNIS

Gesamtwert L H, total in db(A)		
Anregung	UG vorne	UG hinten
Benutzungsgeräusch: EMPA-Pendelfallhammer Arbeitsplatte	35	29
Benutzungsgeräusch: EMPA-Pendelfallhammer Spülbecken	34	13
Benutzungsgeräusch: EMPA-Pendelfallhammer Schrankauszug	19	13
Benutzungsgeräusch: EMPA-Pendelfallhammer Unterschrank-Tür	19	13
Benutzungsgeräusch: EMPA-Pendelfallhammer Oberschrank-Tür	15	12
Funktionsgeräusch: Wandarmatur	15	13
Dauergeräusch: Geschirrwashmaschine	15	13
Dauergeräusch: Dunstabzugshaube	23	17