

# ERMITTLUNG DES MATERIALBEDARFS FÜR AKUSTIKDECKEN – SL144

## Materialbedarf

Für die Ermittlung des Materialbedarfs sind folgende Flächenabmessungen zugrunde gelegt:  
Deckenfläche 10 m x 10 m = 100 m<sup>2</sup>

Bei kleineren Flächen erhöhen sich die Mengenangaben. Bei größeren Flächen verringern sie sich unwesentlich.

Die Mengenangaben sind für je 1 m<sup>2</sup> Deckenfläche, jedoch ohne Verschnitt, Aussparungen und Öffnungen ermittelt.

Die Mengenangaben der Befestigungsmittel sind aufgerundet.

## Materialbedarf für Akustikdeckensysteme SL144

MATERIAL	BEZEICHNUNG	EINHEIT	
<b>SL144 AKUSTIKDECKENSYSTEME NACH DIN 18 181 METALL-UNTERKONSTRUKTION ABGEHÄNGT</b>			
LaCoustic 6/18R, 8/18R, 10/23R, 12/25R, 15/30R, 8/12/50R, 12/20/66R, 8/18Q, 12/25Q, 8/15/20S, 12/20/35S			
C-Deckenprofil 60/27	Grundprofil	m	1,2
C-Deckenprofil 60/27	Tragprofil	m	3,25
Befestigungsmittel		St	1,5
Abhänger		St	1,5
Kreuzschnellverbinder		St	3,9
Profilverbinder		St	0,9
Senkkopfschraube SN 3,5 x 30 mm		St	20
Dämmstoff ___ mm/ ___/km <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	(1,0)
LaFillFresh Spachtelmasse		kg	0,25
<b>SL144 AKUSTIKDECKENSYSTEME IN FEUCHTRÄUMEN, KORROSIONSGESCHÜTZTE METALL-UNTERKONSTRUKTION ABGEHÄNGT</b>			
LaHydro Akustik 6/18R, 8/18R, 10/23R, 12/25R, 15/30R, 8/12/50R, 12/20/66R, 8/18Q, 12/25Q, 8/15/20S, 12/20/35S			
C-Deckenprofil 60/27 korrosionsgeschützt C3/C4/C5	Grundprofil	m	1,2
C-Deckenprofil 60/27 korrosionsgeschützt C3/C4/C5	Tragprofil	m	3,25
Befestigungsmittel korrosionsgeschützt		St	1,5
Abhänger korrosionsgeschützt		St	1,5
Kreuzschnellverbinder korrosionsgeschützt		St	3,9
Profilverbinder korrosionsgeschützt		St	0,9
Senkkopfschraube SN 3,5 x 30 mm für LaHydro Akustik		St	20
Dämmstoff ___ mm/ ___/km <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	(1,0)
LaHydrofix Spachtelmasse		kg	0,25