

Empfehlungen zur Befestigung von ACO Lichtschächten

Baustoff Untergrund	ohne Dämmung, begehbar 1,5 kN	ohne Dämmung, befahrbar 9,0 kN	bis 100 mm Dämmung, begehbar 1,5 kN	bis 200 mm Dämmung, begehbar 1,5 kN
Beton C20/25 (B25)	Standardbefestigungsset Art.-Nr. 35595	Befestigungsset Art.-Nr. 35598 + 4x Scheiben 10,5 x 30 x 2.5 DIN 9021	Befestigungsset Art.-Nr. 35667 + 4x Scheiben 10,5 x 30 x 2.5 DIN 9021	Befestigungsset Art.-Nr. 35666 + 4x Scheiben 13 x 37 x 3 DIN 9021
Kalksandvollstein KSV12 und Vollziegel Mz12	Standardbefestigungsset Art.-Nr. 35595	8x Fischer SX-12 + 8x Sechskantschrauben 10x70, DIN 571 + 8x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021 (nur in KSV; nicht 100x60/80x60)	8x Fischer FUR 14x180 FUS + 8x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021	4x Upat UPM44 M16 + 4x Ankerstange M16x360 + 4x Scheiben 17x50x3 DIN 9021
Kalksandlochstein KSI12 und Hochlochziegel HLz12	Standardbefestigungsset Art.-Nr. 35595		8x Fischer FUR 14x180 F SS + 8x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021	4x Upat UPM44 M16 + 4x Ankerstange M16x360 + 4x Scheiben 17x50x3 DIN 9021
Porenbeton G4/G6	Standardbefestigungsset Art.-Nr. 35595 + 2x Fischer S10 + 2x Sechskantschrauben 8x70 DIN 571 + 2x Scheiben 8.4x24x2 DIN 9021 (nicht 100x60/80x60), hier Standardbefesti- gungsset Art.-Nr. 35595 + 6x Fischer S10 + 6x Sechskantschrauben 8x70 DIN 571 + 6x Scheiben 8.4x24x2 DIN 9021		4x Hilti HGN 14x85 + 4x Sechskantschraube 12x200 DIN 571 + 4x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021	8x Fischer FIS-V M12 + 8x Ankerstange RG M 12x380 + 8x Scheiben 13x37x3 DIN 9021
Porenbeton G2	Standardbefestigungsset Art.-Nr. 35595 + 4x Fischer S10 + 4x Sechskantschrauben 8x70 DIN 571 + 4x Scheiben 8.4x24x2 DIN 9021 (nicht 100x60/80x60)		4x Hilti HGN 14x85 + 4x Sechskantschraube 12x200 DIN 571 + 4x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021	
Bims-Vollstein	Standardbefestigungsset Art.-Nr. 35595		8x Fischer FUR 14x180 FUS + 8x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021	8x Fischer FIS-V M12 + 8x Ankerstange RG M 12x380 + 8x Scheiben 13x37x3 DIN 9021
Bims-Hohlblöcke	6x Fischer SX-10 + 6x Sechskantschrauben 8x70 DIN 571 + 6x Scheiben 8.4x24x2 DIN 9021		8x Fischer FUR 14x180 FUS + 8x Scheiben 10.5x30x2.5 DIN 9021	8x Fischer FIS-V M12 + 8x Ankerstange RG M 12x380 + 8x FIS H18x130/200K + 8x Scheiben 13x37x3 DIN 9021