



Feuerwiderstandsklasse EI 90



ZZ Stopfen



Öffnung D max. 250 mm

Zulassungsumfang

Kabel

Mantelleitungen, Telekommunikationskabel und Optische Faserkabel
 $\varnothing \leq 80$ mm. ($\varnothing 50 - 80$ mm mit Brandschutzwickel)
Bündel: $\varnothing \leq 100$ mm mit Kabel $\varnothing \leq 21$ mm
Kabelbündel $\leq \varnothing 200$ mm mit Kabel $\varnothing \leq 22$ mm

Aderleitungen

$\varnothing \leq 17$ mm
 $\varnothing 17 - 24$ mm (EI60)

Elektroinstallationsrohre EIR

Stahl: $\varnothing \leq 16$ mm
Kunststoff: $\varnothing \leq 16$ mm

Halterungen

Wand ≤ 200 mm je Seite
Decke ≤ 200 mm Oberhalb



Technische Informationen

Prüfbestimmungen

DIN 4102 / EN 1363-1

Abschottung geprüft

Massivwand: ≥ 100 mm, $\varnothing \leq 250$ mm
leichte Trennwand: ≥ 100 mm, $\varnothing \leq 250$ mm
Massivdecke: ≥ 150 mm, $\varnothing \leq 250$ mm

Schottdicke

≥ 170 mm

Masse und Abstände

Abstand zu gleicher Abschottung: ≥ 100 mm
Abstand zu anderen Öffnungen: ≥ 200 mm

Bauteillaibungen dürfen aus einem einbetonierten brennbaren Rohr bestehen. Bspw. PE-HD, ABS oder SAN+PVC.

Öffnungsgrösse

ZZ-Stopfen	Max. Öffnungsgrösse [mm]
ZZ-Stopfen NE 65 mm	65
ZZ-Stopfen NE 78 mm	78
ZZ-Stopfen NE 107 mm	104
ZZ-Stopfen NE 122 mm	118
ZZ-Stopfen NE 134 mm	128
ZZ-Stopfen NE 165 mm	160
ZZ-Stopfen NE 200 mm	194
ZZ-Stopfen NE 250 mm	240