



RINGANKER-DÄMMSCHALE RDS

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG RINGANKER-DÄMMSCHALE

Herstellen eines Ringankers mittels Wöhr Ringanker-Dämmschalen (RDS) - ohne zusätzlich Abschaltung -

Die Wöhr Ringanker-Dämmschale besteht aus zwei Dämmschalen aus formstabiler Neopor® Wärmedämmung WL032 (aussenseitig 80 mm - innenseitig 50 mm) und ist beidseitig verblendet mit einer massiven Ziegelschale Dicke 10 mm mit profilierter Oberfläche. Die beiden Dämmschalen sind kraftschlüssig verbunden mittels Distanzbügeln aus hochwertigem Flachstahl (3 Stück pro Element bzw. pro lfm). Ober- und Unterseite der RDS mit Doppelnut für verbesserte Haftung auf dem Untergrund.

Lot- und fluchtgerecht auf der Mauerwerkskrone in frischen Dünnbettmörtel nach den Verarbeitungshinweisen des Herstellers einbauen.

Einschließlich Eckherstellung mittels Systemecke 90° und Gehrungsschnitte bei aufgehendem Mauerwerk

Nach Trocknen des Dünnbettmörtels entsprechend den Angaben des Statikers bewehren und ausbetonieren - weitere Abschalarbeiten entfallen.

Hinweis : Die Distanzbügel dienen nicht als Abstandshalter der Bewehrung - konforme Abstandshalter müssen bauseits eingebaut werden.

Elementlängen	1000 mm
Elementhöhen	250 mm
für Mauerwerksdicken	300 / 365 / 425 / 490 mm

MAUERWERKSTÄRKE	30,0	36,5	42,5	49,0
RESTQUERSCHNITT BETON	b/h	b/h	b/h	b/h
	150 / 250 mm	215 / 250 mm	275 / 250 mm	340 / 250 mm

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
h / lfm (ohne Bewehrung und Betonieren)	0,05 - 0,08	0,05 - 0,08	0,05 - 0,08	0,05 - 0,08

MATERIALVERBRAUCH				
Stück pro lfm	1,0	1,0	1,0	1,0



RDS - SYSTEMECKE 90°

MAUERWERKSTÄRKE	30,0	36,5	42,5	49,0
SCHENKELLÄNGEN	240 / 300 mm	305 / 365 mm	365 / 425 mm	430 / 490 mm

