

Wand-/Erderdurchführungen (WDF/WDFW)

earth electrode and wall bushings with MV-clamps, also water tight for white tank, with double threaded M10/M12 bushings made from stainless steel

Wand-/Erderdurchführung komplett aus NIRO V4A komplett mit MV-Klemmblock für RD8-10

Innenseite mit
Kontermuttern



Anpass-
Festflansch
Außenseite

Montage von innen
durch einen Monteur!

zur druckwasserdichten Durchführung von Erd- und Potenzialausgleichsleitern durch Wände, 2 Neopren-Dichtungsscheiben, 2 Teller D=80mm, Gewindestange M10 und Muttern.

Ausführung **zum nachträglichen Einbau mit Bohrung D=14-16mm** oder ggf. durch die Fertigspreitze der Schalung, Druckwasserprüfung bis 1bar (10m Wasser), Kurzschlussstrom (50Hz), ($1s \leq 300^\circ C$ 2,7 kA), VE 1

	Durchführungslänge	Gesamtlänge	
140250	WDF / 100-300mm	375mm	478410, 0,58kg
140251	WDF / 300-500mm	575mm	478430, 0,68kg
140242	WDF / 500-700mm	775mm	478450, 0,78kg

Wand-/Erderdurchführung für weiße Wanne ^{x)} für den Schalungseinbau mit Wassersperre



Wassersperre

Anschlussstück
30x4mm mit Vier-
kantloch für Klemm-
bock für RD oder
Kreuzklemme für EBE

zur druckwasserdichten Durchführung der Erd-/Potenzialausgleichsleiter durch Wände z.B. zum Verbinden des Ringerders mit der Potenzialausgleichsschiene, Achse Stahl fz, **beidseitig V4A-Platten mit M10/M12 Kombigewinde**, Verwendung bis **1bar** (10m stehendes Wasser), druckluftgeprüft 5bar n. F_{pr} EN 50164-5, Kurzschlussstrom (50Hz) ($1s \leq 300^\circ C$) $I_K=4, 1kA$ geprüft, VE 1

	Durchführungslänge	
140247	WDFW / 220-300mm	478530, 0,71kg
140248	WDFW / 300-400mm	478540, 0,76kg
140249	WDFW / 400-500mm	478550, 0,83kg

^{x)} Weiße Wanne:

Ein Keller (Bodenplatte und Wände), der ohne zusätzliche Abdichtungsschicht aus Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand nach EN 206-1/DIN 1045-1 (WU-Beton) gefertigt wird. Bei solch „dichtem“ (isolierendem) Beton muss der Erder außen (meist unterhalb der Sauberkeitsschicht, also unter der Fundamentplatte) verlegt werden! Dabei muss die Erdungsverbinding über wasserdichte Durchführungen nachträglich in das Gebäudeinnere zur Haupterdungsschiene gebracht werden.

Obige DEHN-Durchführungen sind für solche tiefen Einbausituationen entwickelt und geprüft!



140164 Erderdurchführung mit Gewindestange M10, Länge bis 400mm nach Wunsch, beidseitig NIRO V4A-Platte D=80mm mit je 4 Nagellöchern 4mm, ohne Dichtung, etwas LZ, k.LW