



## VKF Anerkennung Nr. 17852

**Inhaber /-in**  
Armacell GmbH  
Robert-Bosch-Str. 10  
48153 Münster  
Germany

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe** 223 - Abschottungen/Durchführungen  
**Produkt** ARMAFLEX PROTECT (STAHL)

**Beschreibung** Rohrleitungen aus Stahl mit durchgehender Isolation aus ARMAFLEX PROTECT R-90, Hohlraum zwischen Isolation und Mauer-/Deckendurchbruch ausgemörtelt.

### Anwendung

**Unterlagen** MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210004772' (05.03.2007), ABP 'P-MPA-A-07-009'  
(05.03.2007)

**Prüfbestimmungen** VKF  
**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2028  
**Ausstellungsdatum** 21.12.2023  
**Ersetzt Dokument vom** 13.09.2018

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 17852**

Inhaber /-in: Armacell GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028

Ausstellungsdatum: 21.12.2023

---

### Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

F	D1	WR	WI	W	D2
Stahl/ Guss/Edelstahl					
S 90	<28	1,0-14,2	*+	100	150
S 90	>28-<42	1,5-14,2	**+	100	150
S 90	>42-<89	2,0-14,2	**+++	100	150
S 90	>89-<168,3	2,9-14,2	***+++	100	150
S 90	>168,3-323,9	4,5-14,2	****+++	100	150

\* Isolierlänge >500mm

\*\* Isolierlänge >1000m

\*\*\* Isolierlänge >1400mm

\*\*\*\* Isolierlänge >2000mm

+ Isolierdicke 13-50mm

++ Isolierdicke 17-50mm

+++ Isolierdicke 25-50mm

### Legende

F = Feuerwiderstand

D1= Rohrdurchmesser aussen

WR= Wandstärke Rohr

WI= Wandstärke Isolierung

LI = Länge Isolierung min.

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.