

## Brandschutz-Grundelement R90

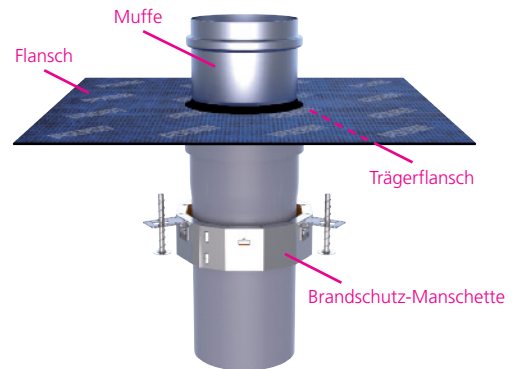
### Allgemeine Daten

<b>Flansch</b>	[mm]	500 x 500 <sup>1)</sup>
<b>Flanschmaterial</b>		Bitumen <sup>2)</sup>
<b>Stutzenlänge</b>	[mm]	330
<b>Werkstoff Stutzen</b>		PVC
<b>Materialstärke</b>	[mm]	5,0
<b>Werkstoff Muffe</b>		V4A 1.4401
<b>Materialstärke</b>	[mm]	1,0 ± 0,2

**Hilti Brandschutz-System** CP 644

**Zulassungsnummer** Z-19.53-2330

- 1) Größe ist abhängig vom Flanschmaterial  
2) Auch andere Materialien möglich



### Größenabhängige Daten

Durchmesser	[mm]	75	110	125	160
<b>Artikelnummer</b>		YZBGE0702P	YZBGE1102P	YZBGE1202P	YZBGE1602P
<b>EAN-Nummer</b>	425114642	...7459	...7466	...7473	...7480
<b>V2A-Trägerflansch</b>	[mm]	230 x 230	230 x 230	230 x 230	300 x 300
<b>Muffenbreite</b>	[mm]	90	125	140	175
<b>Muffenhöhe</b>	[mm]	70	70	80	80
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	[mm]	100–105	135–140	150–155	185–190
<b>Außendurchmesser Manschette</b>	[mm]	102	146	166	236
<b>Befestigungspunkte</b>	mind.	3	4	4	6
<b>Gewicht</b>	[kg]				