

Besonders wichtig ist hier die Anmerkung, dass diese Strahlrohre keinen oder nur unzureichenden Schutz für das Feuerwehrpersonal bieten, wenn der Sprühwinkel kleiner als 30° ist. Daher sollten sie nicht in Brandbekämpfungssituationen mit hohem Risiko eingesetzt werden, wie z. B. Brandbekämpfung im Gebäudeinneren.

DIN EN 15182 verbietet faktisch den Einsatz von Mehrzweckstrahlrohren für den Innenangriff.

1.3.4 DIN EN 15182 Teil 4 – Hochdruckstrahlrohre PN 40

Zusätzlich zu den in DIN EN 15182-1 angegebenen Anforderungen enthält der Teil 4 Festlegungen für Hochdruckstrahlrohre PN 40 mit einem maximalen Volumenstrom von 200 L/min bei einem Referenzdruck von 6 bar.

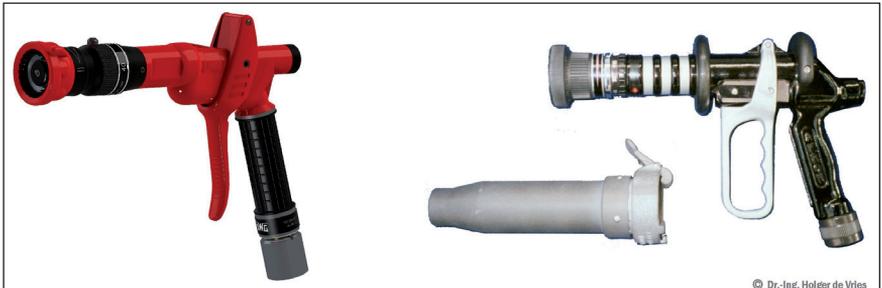


Abbildung 10: Hochdruck-Hohlstrahlrohre Turbopistole 2130 HD der Fa. AWG (links) der Fa. Akron Brass (rechts) mit optionalem Schwer- schaumaufsatz