



1085

Düker
Düker GmbH · D-97753 Karlstadt/Main · www.dueker.de

13

UFH 004

EN 14339:2005

Feuerlöschung
Fire fighting

Unterflurhydranten
Underground fire hydrants

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
Betriebszuverlässigkeit · Operational reliability		
Ausführung Construction		
Gehäuse Body	EN-GJS	EN 14384:2005
Elastomere Elastomers	EN 681-1 Type WA	EN 14384:2005
Abschlusskörper Sealing body	austauschbar exchangeable	EN 14384:2005
Spindeldichtung Stem sealing	NPD*	EN 14384:2005
Entleerungssystem Restmenge/Zeit Drainage system remaining water/time	≤ 100 ml / ≤ 15 min	EN 14384:2005
Drücke Pressure	bestanden pass	EN 14384:2005
Spindeltrieb Stem drive	bestanden pass	EN 14384:2005
Schließrichtung Direction of closure	im Uhrzeigersinn clockwise	EN 14384:2005
Anzahl der Umdrehungen zum Öffnen Number of opening turns	9 / 3 Umdrehungen 9 / 3 turns	EN 14384:2005
Festigkeit des Hydranten gegen Betätigungskräfte Resistance of hydrant to operating loads	MOT: 105 Nm MOS: 210 Nm	EN 14384:2005
Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel Resistance to disinfectants	bestanden pass	EN 14384:2005
Hydranten für Nicht-Trinkwassersysteme Hydrants for non-potable water systems	Nach Abstimmung as agreed upon	EN 14384:2005
Hydraulische Eigenschaften Min/Messwert Hydraulic characteristics Min/ measured	$K_v \geq 60 \text{ m}^3/\text{h} / 131 \text{ m}^3/\text{h}$	EN 14384:2005

Bemaßung von Anschlüssen Eingang/Abgang Connection dimensioning inlet/outlet	DN 80 PN 16 EN 1092-2 / DN 80 (75 mm) DVGW W 386	EN 14384:2005
Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit · Durability of operational reliability		
Korrosionsbeständigkeit Resistance against corrosion	Email/Enamel DIN EN ISO 11177 Epoxy innen/außen int./ext. DIN 3476 / DIN 30677-1	EN 14384:2005
Dauerhaftigkeit Endurance	bestanden pass	EN 14384:2005

* No Performance Determined/Keine Leistung festgelegt