

Hiermit bestätigen wir, dass der

Hilti Schwerlastdübel HSL-3 M8

in der Ausführung Stahl, galvanisch verzinkt,
bei einer Verwendung entsprechend Europäischer Technischer Zulassung

ETA-02/0042

den Regelungen der VdS Schadenverhütung GmbH, 50735 Köln ¹⁾,
zur Befestigung von Rohrleitungen bis DN 50 für Löschanlagen
an Stahlbeton-Untergründen, z.B. Betondecken, entspricht.

Hilti Deutschland GmbH
D-86916 Kaufering

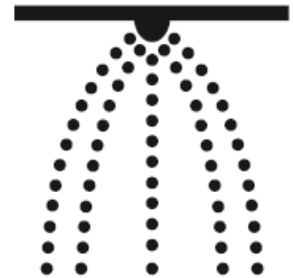
ppa. Martin Reuter

Dipl.-Ing. Bauwesen SFI
Leiter Verbände, Zulassungen

i.V. Frederik Borgstädt

Dipl.-Ing. Bauwesen (FH)
Teamleiter Dübel

¹⁾ VdS CEA 4001: 2008-11: Richtlinien für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau, Abschnitt 15.2.4



Hiermit bestätigen wir, dass der

Hilti Schwerlastdübel HSL-3 M10

in der Ausführung Stahl, galvanisch verzinkt,
bei einer Verwendung entsprechend Europäischer Technischer Zulassung

ETA-02/0042

den Regelungen der VdS Schadenverhütung GmbH, 50735 Köln ¹⁾,
zur Befestigung von Rohrleitungen bis DN 100 für Löschanlagen
an Stahlbeton-Untergründen, z.B. Betondecken, entspricht.

Hilti Deutschland GmbH
D-86916 Kaufering

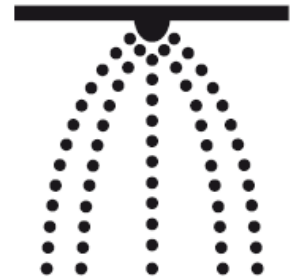
ppa. Martin Reuter

Dipl.-Ing. Bauwesen SFI
Leiter Verbände, Zulassungen

i.V. Frederik Borgstädt

Dipl.-Ing. Bauwesen (FH)
Teamleiter Dübel

¹⁾ VdS CEA 4001: 2008-11: Richtlinien für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau, Abschnitt 15.2.4



Hiermit bestätigen wir, dass der

Hilti Schwerlastdübel HSL-3 M12

in der Ausführung Stahl, galvanisch verzinkt,
bei einer Verwendung entsprechend Europäischer Technischer Zulassung

ETA-02/0042

den Regelungen der VdS Schadenverhütung GmbH, 50735 Köln ¹⁾,
zur Befestigung von Rohrleitungen bis DN 150 für Löschanlagen
an Stahlbeton-Untergründen, z.B. Betondecken, entspricht.

Hilti Deutschland GmbH
D-86916 Kaufering

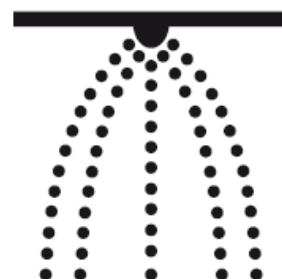
ppa. Martin Reuter

Dipl.-Ing. Bauwesen SFI
Leiter Verbände, Zulassungen

i.V. Frederik Borgstädt

Dipl.-Ing. Bauwesen (FH)
Teamleiter Dübel

¹⁾ VdS CEA 4001: 2008-11: Richtlinien für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau, Abschnitt 15.2.4



Hiermit bestätigen wir, dass der

Hilti Schwerlastdübel HSL-3 M16

in der Ausführung Stahl, galvanisch verzinkt,
bei einer Verwendung entsprechend Europäischer Technischer Zulassung

ETA-02/0042

den Regelungen der VdS Schadenverhütung GmbH, 50735 Köln ¹⁾,
zur Befestigung von Rohrleitungen bis DN 200 für Löschanlagen
an Stahlbeton-Untergründen, z.B. Betondecken, entspricht.

Hilti Deutschland GmbH
D-86916 Kaufering

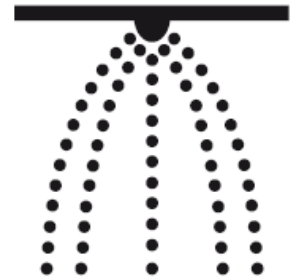
ppa. Martin Reuter

Dipl.-Ing. Bauwesen SFI
Leiter Verbände, Zulassungen

i.V. Frederik Borgstädt

Dipl.-Ing. Bauwesen (FH)
Teamleiter Dübel

¹⁾ VdS CEA 4001: 2008-11: Richtlinien für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau, Abschnitt 15.2.4



Hiermit bestätigen wir, dass der

Hilti Schwerlastdübel HSL-3 M20

in der Ausführung Stahl, galvanisch verzinkt,
bei einer Verwendung entsprechend Europäischer Technischer Zulassung

ETA-02/0042

den Regelungen der VdS Schadenverhütung GmbH, 50735 Köln ¹⁾,
zur Befestigung von Rohrleitungen bis DN 250 für Löschanlagen
an Stahlbeton-Untergründen, z.B. Betondecken, entspricht.

Hilti Deutschland GmbH
D-86916 Kaufering

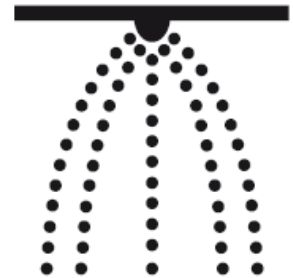
ppa. Martin Reuter

Dipl.-Ing. Bauwesen SFI
Leiter Verbände, Zulassungen

i.V. Frederik Borgstädt

Dipl.-Ing. Bauwesen (FH)
Teamleiter Dübel

¹⁾ VdS CEA 4001: 2008-11: Richtlinien für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau, Abschnitt 15.2.4



Hiermit bestätigen wir, dass der

Hilti Schwerlastdübel HSL-3 M24

in der Ausführung Stahl, galvanisch verzinkt,
bei einer Verwendung entsprechend Europäischer Technischer Zulassung

ETA-02/0042

den Regelungen der VdS Schadenverhütung GmbH, 50735 Köln ¹⁾,
zur Befestigung von Rohrleitungen bis DN 250 für Löschanlagen
an Stahlbeton-Untergründen, z.B. Betondecken, entspricht.

Hilti Deutschland GmbH
D-86916 Kaufering

ppa. Martin Reuter

Dipl.-Ing. Bauwesen SFI
Leiter Verbände, Zulassungen

i.V. Frederik Borgstädt

Dipl.-Ing. Bauwesen (FH)
Teamleiter Dübel

¹⁾ VdS CEA 4001: 2008-11: Richtlinien für Sprinkleranlagen, Planung und Einbau, Abschnitt 15.2.4