



**Hilti Austria Industrie GmbH
Gewerbepark C7
2821 Lanzenkirchen**

Lanzenkirchen 12.05.2022

Stellungnahme

Bestätigung der Gleichwertigkeit Hilti Edelstahlkonsole VTR 1.0 zu VTR 2.0

Hiermit bestätigen wir die Gleichwertigkeit der Hilti Edelstahlkonsole VTR 1.0 zu VTR 2.0.
Die Hauptparameter für das statische Tragverhalten blieben unverändert:

- Materialgüte: Edelstahl 1.4404 (A4)
- Materialdicke: 2,5 mm

Hinsichtlich Konsolengeometrie ändert sich die Höhe der Medium VTR 2.0 Konsole von 70 auf 75 mm somit ändert sich die Grundplattengeometrie von 70x50 mm (VTR 1.0) auf 75x50 mm (VTR 2.0). Bei Large Konsolen bleibt die Grundplattengeometrie sowie die Höhe der Konsole ident – 50x140 mm. Auf Grund dieser Parameter lässt sich die Konsole VTR 1.0 im Verhältnis 1:1 mit der Konsole VTR 2.0 ersetzen. Die Länge (60 – 300 mm) bzw. Längenschritte (20 mm) der Konsole VTR 1.0 zu der Konsole 2.0 bleiben ident.

Mechanische Tests bzw. FEM Simulation haben diese Gleichwertigkeit bestätigt.

Mit freundlichen Grüßen,

Jürgen Hruby
Senior Project Leader

Hilti Austria Industrie GmbH
Gewerbepark C7
AT-2821 Lanzenkirchen
Telefon +43-2627 424 00-0
www.hilti.group