

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Nr. 305/2011 ([Bauprodukteverordnung BauPVO](#))

Nr. VA-T 281215

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
VA-Therm 20400, Edelstahlheizkörper als Röhrenheizkörper ausgeführt
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Dauerhaftes Herstellerlabel an jedem Heizkörper
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Edelstahlheizkörper für den dauerhaften Einbau in Bauwerken zum Betrieb mit Wasser oder Dampf, bei Temperaturen bis zu +120°C, aus einer externen Wärmequelle.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
VA-Therm KG, Burkhardt und Weber-Str. 57 in D-72760 Reutlingen www.va-therm.de
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die HLK Stuttgart – Kennnummer 0626 – hat die Bestimmung des Produkttyps auf Grundlage der Typenprüfung durchgeführt. Prüfberichtsnummer A99 1.698.2616
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerbeständigkeit	A1 nicht brennbar	EN 442-1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Emissionen	EN 442-1, EN 16516
Druckdichtigkeit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem max. Betriebsdruck max. Betriebsdruck 1000 kPa	EN 442-1
Druckfestigkeit	Berstprüfung bestanden auch bei 1,69 fachem vom max. Betriebsdruck	EN 442-1
Oberflächentemperatur	Max. 120°C	
Gleichung der Kennlinie	$\Phi=4,3165 * \Delta t_{1,305}$	EN 442-1
Korrosionsbeständigkeit	Rostfreier Edelstahl KWK II/III	EN 1993-1-4
Beständigkeit gegen kleinere Stoßschädigungen	NPD	EN 442-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet von:

Karl H. Knapp, Inhaber

Reutlingen, 28.12.2019