



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Tschechische Republik

PRÜFZEUGNIS

Nr. **O-B-01824-25**

Auftragssteller: Bosh Thermotechnik GmbH
Sophienstr. 30-32
35576 Wetzlar
BRD

Produkt: BUDERUS C-Profil.2, BUDERUS C-Plan.2, BUDERUS VC-Profil.2,
BUDERUS VC-Plan.2, BUDERUS VCM-Profil.2, BUDERUS VCM-Plan.2
- Typ 10, 20, 30

Zugehörige Dokumentation: - REACH 1907/2006/EG – Konformitätserklärung vom 2015-01-26
- FreiLacke Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 vom 2020-06-22
- 1015- AoP-30-17966/TZ vom 2025-08-20
- Prüfungsprotokolle: 39-18619/T vom 2025-09-09, 30-16030/T vom 2022-04-28
- Vollmacht (Bosch x KORADO) vom 2025-05-20

Gegenstände und Ausrüstungen, die für die Installation in Patientenversorgungsbereichen in Gesundheitseinrichtungen bestimmt sind, müssen bestimmte Anforderungen hinsichtlich der Krankenhaushygiene erfüllen. Auf der Grundlage der oben genannten Dokumente werden die untersuchten Heizkörper wie folgt bewertet:

- Die Heizkörper haben einen ausreichenden Abstand zwischen den einzelnen Elementen, sodass die Innenflächen für die manuelle Reinigung leicht erreichbar sind.
- Die Vorderseiten der Heizkörper sind flach oder haben ein flaches Profil. Die Innen- und Rückseiten sind ebenfalls flach profiliert.
- Durch die Abrundung der Ecken und Kanten wird die Verletzungsgefahr beim Reinigen weitgehend ausgeschlossen.
- Die Buderus-Montagesysteme ermöglichen einen ausreichenden Wandabstand, sodass die Zugänglichkeit für Reinigungszwecke nicht beeinträchtigt wird.
- Die Oberflächenbeschichtung besteht aus pulverbeschichtetem Emaille, das gegen die in Gesundheitseinrichtungen üblicherweise verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig ist.
- Darüber hinaus bietet die Oberfläche kaum Möglichkeiten für die Anhaftung fester Partikel, wodurch sowohl die Kontamination durch mikroorganismenhaltige Partikel als auch die Bildung von Pyrolyseprodukten minimiert werden.

Auswertung:

- Gute Zugänglichkeit für Reinigungs- und Desinfektionzwecke.
- Oberflächen sollten möglichst glatt und porenfrei sein, ohne feine Strukturen, Vertiefungen, Profile, Rillen oder Fugen, mit abgerundeten Ecken und Kanten.
- Beständigkeit gegenüber üblicherweise verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln in Gesundheitseinrichtungen.

Brno, 2025-10-10


Dipl.-Ing. Jakub Dohnal

Vertretender Sektionsmanager Wärmetechnik und Bauprodukte
– ENDE DES PRÜFZEUGNISSES –



Ohne die schriftliche Zustimmung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. darf das Zertifikat nur vollständig vervielfältigt werden. Teilkopien sind zu genehmigen.

