

Prüfbericht Nr. 21/0204 Test report No. 21/0204



Currenta GmbH & Co. OHG
ANT-Brandtechnologie
CHEMPARK, Gebäude B 411
D-51368 Leverkusen

brandtechnologie@currenta.de
www.brandversuche.de
www.fire-testing.eu

Sitz der Gesellschaft: Leverkusen
Amtsgericht Köln, HR A 20833



Berichtsdatum
Date of report 0000-00-00

Auftraggeber
Client
HUMMEL AG
Christian Latte
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Deutschland
C.Latte@hummel.com

Geprüftes Produkt
Product tested
Kabelverschraubungen
Cable glands
VariaPro Rail M12x1,5; M16x1,5; M50x1,5;
M63x1,5

Geprüfte Dicke
Thickness tested
6 mm
Stahlblech
Steel sheet

Prüfverfahren
Test method
DIN 4102-8:2003
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
Teil 8: Kleinprüfstand
DIN 4102-8:2003
Fire behaviour of building materials and components
Part 8: Small scale test furnace

Produktbeurteilung
Product assessment
DIN EN 45545-3:2013
Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen
Teil 3: Feuerwiderstand von Feuerschutzabschlüssen
DIN EN 45545-3:2013
Railway applications - Fire protection of railway vehicles
Part 3: Fire resistance requirements for fire barriers

Prüfergebnis Test result

Prüfdatum <i>Date of test</i>	Prüfanordnung <i>Test application</i>	Einstufung nach DIN EN 45545-3 <i>Classification according to DIN EN 45545-3</i>	
		Raumabschluss <i>Integrity</i>	Wärmedämmung <i>Insulation</i>
2021-02-03	Wand <i>Wall</i>	E20	I-Kriterium wurde nicht geprüft <i>I criterion was not tested</i>


11.02.2021

Frank Volkenborn
(Brandtechnologie, Laborleitung)
(Fire Technology, Laboratory Manager)




11.02.2021

Dominik Nolden
(Brandtechnologie, Sachbearbeitung)
(Fire Technology, Customer Support)